SHARP

ドラム式電気洗濯乾燥機

家庭用

取扱説明書

形名

イー　エス　　ゼット

ES-Z110

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書・ご使用ガイド・据付説明書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmacluster は、シャープ株式会社の登録商標です。

製品登録のお願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、〈SHARP i CLUB〉でご愛用製品の登録をお願いいたします。（登録無料）

http://iclub.sharp.co.jp/m/

スマートフォンや携帯電話はこちらから

おすすめ機能

エコ運転

13 ページ

センサーで洗濯・乾燥のムダを見つけ、状況に合わせて最適運転。自動で節電・節水・時間短縮をします※1。 ECO

洗濯・乾燥のムダを検知するセンシング

衣類の量／布質／乾き具合／洗剤の種類／水・衣類の汚れ／周囲温度／フィルター類の詰まり具合

「リフレッシュ」モード

35~36 ページ

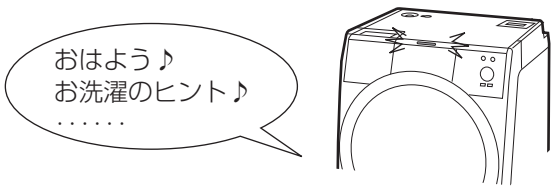
水洗いせずに、プラズマクラスターイオンと送風で衣類やブーツなどを消臭※2 ・除菌※3, 4 。

プラズマクラスターイオン

「ココロエンジン」の音声お知らせ機能

12~13 ページ

「ココロエンジン」機能で音声とメロディで操作をお手伝いしたり、使いこなしのアドバイスをお知らせします。



槽クリーン

40~41 ページ

Ag^+イオンとプラズマクラスターイオンでドラム内のカビ菌を抑えて※5, 6 いつも清潔に。

Ag^+イオン

プラズマクラスターイオン

※1: エコ運転ONとOFFの比較。(当社比)
化繊比率85%、すすぎ1回推奨洗剤使用の場合。
- 洗濯(2kg)時
  消費電力量　約50%削減(35Wh → 18Wh)
  使用水量　約14%削減(35L → 30L)
  運転時間　約47%短縮(19分 → 10分)
- 洗濯～乾燥(3kg)時
  消費電力量　約15%削減(535Wh → 455Wh)
  使用水量　約10%削減(52L → 47L)
  運転時間　約14%短縮(142分 → 124分)

(日本電機工業会自主基準とは異なります。)

※2: ● 試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構
● 消臭方法：プラズマクラスターによる
● 対象部分：ドラム内の衣類
● 試験結果：5分(静止)運転後、臭気除去率90%以上
30分(静止)運転後、臭気除去率99%以上
(報告書データに基づき当社にて除去率に換算)
● イオン濃度：約600,000個/cm^3(ドラム中央部にて測定)

※3: ● 試験機関：(財)日本食品分析センター
● 除菌方法：プラズマクラスターによる
● 対象部分：ドラム内の衣類
● 試験結果：10分後で菌発育99%以上抑制
● イオン濃度：約600,000個/cm^3(ドラム中央部にて測定)

※4: ● 試験機関：(財)日本食品分析センター
● 除菌方法：プラズマクラスターによる
● 対象部分：ドラム内のブーツ
● 試験結果：30分後で菌発育99%以上抑制
● イオン濃度：約600,000個/cm^3(ドラム中央部にて測定)

※5: ● 試験機関：(社)京都微生物研究所
● 試験方法：JIS Z2911 カビ抵抗性試験
● 対象部分：ドラム
● カビ抑制方法：銀イオンによる
● 試験結果：カビ抑制効果あり

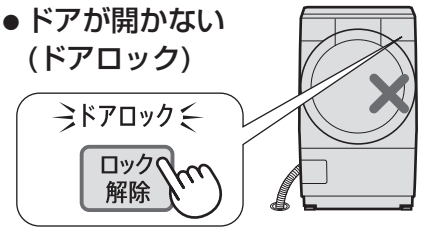
※6: ● 試験機関：(財)日本食品分析センター
● カビ抑制方法：プラズマクラスターによる
● 対象部分：ドラムおよびヒートポンプユニット
● 試験結果：カビ菌発育の抑制を確認
● イオン濃度：約600,000個/cm^3(ドラム中央部にて測定)
：約25,000個/cm^3(ヒートポンプユニットにて測定)

もくじ

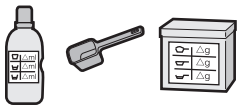
よくあるご質問

音量を変更したい **13** ページ

●運転中にドアを開けたい
●ドアが開かない（ドアロック） **59** ページ

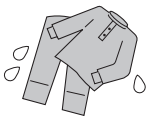


洗剤の使用量は？ **20~21** ページ

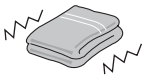


●乾燥が弱い
●衣類の仕上がりが悪い **54,55** ページ

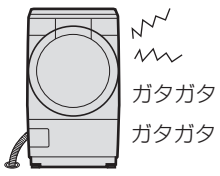
うまく乾かない…



タオルがゴワゴワになる…



音や振動が気になる **57** ページ



●「E03」(排水できない)
●「E04」(脱水できない)
●「U04」(乾燥フィルター目詰まり)を表示する **64,65** ページ

		ページ
準備と確認	安全上のご注意	4
	各部のなまえ(付属品)	6
	ご使用前に	7
	操作パネルの見かた	8
	● 操作パネルの各部のなまえ	8
	● 各状態の表示について	10
	「ココロエンジン」の音声機能	12
	● 「聞いて」ボタン	13
	コースの紹介	13
	● エコ運転	13
	● 選べるコースと機能（コース名からページを探すときにも）	14
	洗濯・乾燥の流れ	16
	洗濯物を準備する	18
	洗剤類の使いかた（洗剤類の使用量/のりづけのしかたなど）	20
使いかた	洗濯する/洗濯～乾燥する	24
	● 運転内容の途中変更のしかた	26
	乾燥する	27
	「脱水だけ」など個別に設定する	28
	自分だけのコースを作る	29
	おしゃれ着などを洗う	30
	毛布やカーペットカバーなど大物に	32
	プラズマクラスターで衣類を消臭・除菌（「リフレッシュ」モード）	35
	ふろ水を使う	37
	ドラムなどを清潔に（槽クリーン）	40
	予約運転する	42
必要なとき	設定を変更する（水量調整/乾燥具合調整/チャイルドロック/時刻調整/終了音の消しかたなど）	43
	お手入れする（本体・フィルター類/ふろ水ホースなど）	46
	ドラムの汚れやにおいが気になったら（槽洗浄コース）	50
	保証とアフターサービス	52
	お客様ご相談窓口のご案内	53
	こんなときは？	54
	コースの詳細	62
	エラー表示・お知らせ表示	64
	別売品	67
	仕 様	裏表紙

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

⚠警 告 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。	⚠注 意 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

⚠警 告 火災や感電、けがを防ぐために

電源や電源プラグ・コードは

- ●傷んだものは使わない
- ●束ねない、無理に曲げない
- ●傷付けない、加工しない
- ●重いものをのせない、挟み込まない
- ●引っ張らない、ねじらない
- ●コードを持って抜かない
- ●ぬれた手で抜き差ししない
- ●コンセントの差し込みが緩いときは使わない(感電・ショート・発火の原因。破損の場合はお買いあげ販売店へ修理のご相談を)

- ●交流100V、定格15A以上のコンセントを単独で使う
  (電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)
- ●電源プラグの刃および、刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く
  (火災の原因)

本体・ドラム(洗濯・脱水槽)は

- ●子供には触れさせない
- ●近くに台を置かない
  (ドラム内に閉じ込められたりやけどや、けがの原因)
- ●ドア取付金具 (6 ページ) の近くに手を置いたまま、ドアを開閉しない
  (ドアと本体の間に手や指を挟んでけがをする原因)
- ●改造しない。また修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない
  (火災・感電・けがの原因。点検や修理は、お買いあげの販売店にご相談を)

据え付けは

- ●浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない
  (感電や漏電による火災の原因)

- ●アースを確実に取り付ける
  (故障や漏電のときに感電の原因)
  アース工事は販売店または、最寄りの電気工事店にご相談を

アース線接続

次のような衣類は(洗濯後でも)絶対に乾燥しない

(油の酸化熱による自然発火や引火の原因)

- ●油や溶剤などが付いた衣類
  - 食用油・動植物系油・機械油
  - 灯油・ガソリン・美容オイル
    (ボディオイル・エステ系のオイルなど)
  - 軟膏・ベンジン・シンナー
  - アルコール・ドライクリーニング油など
- ●発泡ウレタン(スポンジ類)
  - ポリプロピレン繊維
  - 樹脂(セルロース系)・手芸用ボンドなどを使ったもの
- ●引火物をドラムに入れたり、近付けない

異常と感じたときは

- ●動かなくなったら、事故防止のためすぐに電源プラグを抜いて、お買いあげの販売店に必ず点検・修理を依頼する
  (感電や漏電・ショートなどによる火災の原因)
- ●ドアのロックがかからない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼する(けがの原因)

お手入れのさいは

- ●本体各部に直接水をかけない
  (ショート・感電の原因)

- ●必ず電源プラグをコンセントから抜く
  (感電やけがの原因)

プラグを抜く

ふろ水ポンプは

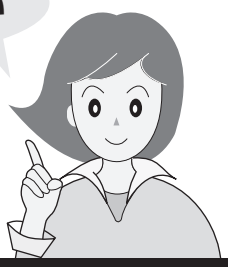
- ●灯油・ガソリンなど水以外のものを吸わない
  (爆発・火災の原因)
- ●入浴中に使わない(万一の感電防止)

その他

- ●プラスチック部には絶対に火気を近付けない(火災の原因)

- ●付属の水準器は子供の手の届かないところに置く
  (誤って飲み込み窒息する原因)

必ずお守りください

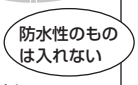


■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

してはいけないこと。	しなければならないこと。

⚠注意 漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

洗濯・脱水・乾燥できないものは



- **防水性の衣類やシート**
  - レインコート・サウナスーツ
  - ウィンドブレーカー
  - ダウンジャケット
  - スキーウェア・理美容用クロス
  - 自転車や自動車などのカバー
  - オムツカバー・寝袋・防水シーツ・防水エプロンなど

  (水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、本体の転倒・損壊でけがをしたり、衣類や床・壁などの損壊、水漏れ被害の原因)
- **カーペット・水を通さないカーペットカバーやマット類(裏にゴムなどが付いているもの)**
- **毛布洗いネットを使用しない**
  (脱水中に異常振動を起こし、周囲の壁などの損壊やけがの原因)

衣類の取扱い表示をご確認ください

水漏れに注意

- **糸くずフィルターは、必ず確実に取り付けて使用する**
  (水漏れして床が水浸しになる原因)
- **洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する**
  (ねじがゆるんだり、ホースのロックレバーが確実に掛かっていないと水漏れして(水浸しなどの)思わぬ被害の原因)
- **運転後は、必ず蛇口を閉じる**
  (万一の水漏れを防ぐため)

ドアやロックは

- **ロックされた状態のドアを無理に開けない**
  (ドアやロック機構部が破損して、予期せぬけがの原因)
- **ドアを閉めるとき、衣類などを挟まない**
  (水漏れなど故障の原因)
- **ドアにぶらさがったり無理な力を加えない**
  (本体の故障や水漏れの原因)

電源プラグは

プラグを抜く

- **電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って引き抜く**
  (感電やショートして発火の原因)
- **長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く**
  (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

温度に注意

- **温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない**
  (プラスチック部品の変形や傷みによる感電や漏電の原因)

- **衣類は、運転が終わってから取り出す**
  (乾燥中はドラム・衣類・ドアが高温になっており、やけどをするおそれがあります。終了直後に衣類を取り出すさいもご注意ください)

その他

- **本体の上にのぼったり、壊れやすい物を置かない**
  (変形・破損によるけがや運転時の振動により、置いた物が落下・破損する原因)
- **運転中は、本体の下に手足などを入れない**
  (電気部品・回転部があり、けがや感電の原因。とくに置台などを使用すると床面とのすき間が大きくなります。ご注意ください)
- **用途外には、使用しない**
  (洗濯乾燥機本来の用途以外のものの洗濯・脱水・乾燥をしない。異常振動を起こすなど、本体の損壊や、けがの原因)

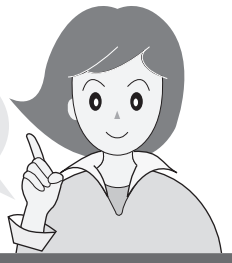
- **リサイクル処理などのために一時的に保管するときは、ドアのガラスを取りはずす**
  (子供が閉じ込められるおそれがあります。ドアのねじをすべてはずし、ガラスを取りはずす)

その他のご注意

- 糸くずフィルターと乾燥フィルターを確実に取り付ける
- ポケットの中のものは取り出す
- 洗濯物を出し入れするときに、ドアパッキンを傷付けない
- 乾燥運転中や終了後はドラム・衣類・ドアなどが高温になることがあるため注意する
- 投入口を揺すらない
- 本体やドアに洗剤類が付いたらすぐ拭き取る
- ドアパッキンやガラス面の糸くず・毛髪などは取り除く

各部のなまえ

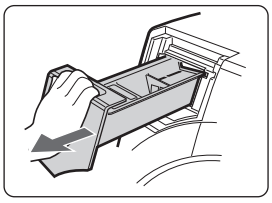
右開きタイプをお買いあげのお客様へ
この説明書は左開きタイプで説明しています。右開きタイプは、ドアが開く方向とドアハンドルの位置が反対になります。



本 体

据え付けに関するなまえは 7 ページ

洗剤ケース (21, 48ページ)
- 引き出して使う。
- 給水中は一時停止してから開ける。

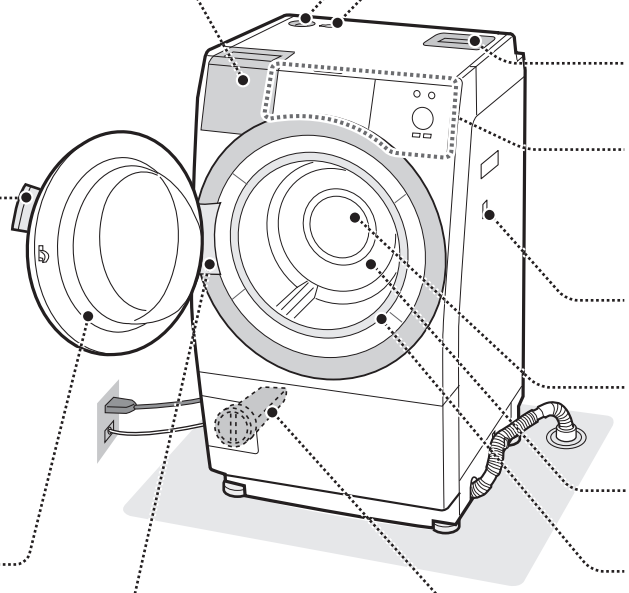


ドアハンドル (16ページ)

ドア (16, 48ページ)

ドア取付金具 (4 ページ)

ドアを開閉するときに手をはさまないよう、ご注意ください。



給水ホース接続口 (49ページ)

ふろ水給水口 (37ページ)

シールをはがし、ふろ水ホースを差し込む。

乾燥フィルター (47ページ)

操作パネル (8~11 ページ)
- 電源を入れるとタッチキーを表示し、音声が流れます。

ふろ水ホース掛け取付位置
(両側にあります) (39ページ)

温風吹出口

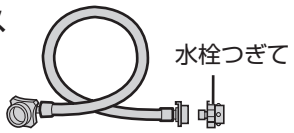
ドラム(ステンレス槽) (49ページ)

ドアパッキン (48ページ)

糸くずフィルター (46ページ)

付属品

給水ホース
(1組)
据付説明書
長さ0.8m

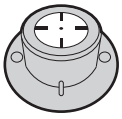


ふろ水ホース
(1組)
(37,47ページ)
長さ4m・内径15mm

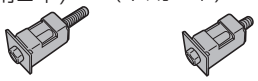
ふろ水フィルター
(1個)
(37, 47 ページ)

ふろ水ホース掛け
(1個)
(39 ページ)

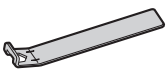
水準器
(1個)
据付説明書



輸送用固定ねじ 据付説明書
(上用2本) (下用2本)



輸送用固定ねじ取りはずしスパナ
(1個)
据付説明書

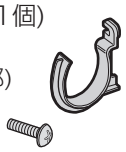


ビスシート
(4枚)
据付説明書

水準器・輸送用固定ねじ・輸送用固定ねじ取りはずしスパナはご転居などのさいに輸送や据え付けをするために必要です。必ず保管してください。

洗濯キャップ (1個)
(19, 33ページ)
(裏表の区別はありません)

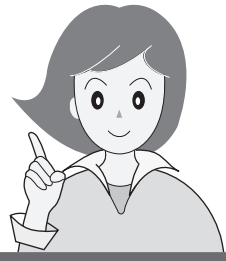
ホースフック (1個)
- ねじ(1本)
- 取付説明書(1部)



印刷物付属品 (各1部)
●取扱説明書※ ●据付説明書※ ●ご使用ガイド※ ●保証書

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

ご使用前に



据え付けの確認

詳しくは据付説明書をご覧ください

据え付け状態が悪い場合は、お買いあげの販売店または設置した業者にお問い合わせください。

水栓つぎて/給水ホース　【水漏れの原因】

チェック

- 給水ホースと水栓つぎては新しいものに取り替えていますか?またはオートストッパー付き水栓ジョイントに付け替えていますか?
- 取り付けに緩み・ぐらつき・傾きはありませんか?
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありませんか?
- 給水ホースが水栓つぎての根元まで挿入されていますか?(給水ホースがはずれることがあります)

輸送用固定ねじ　【異常な振動の原因】

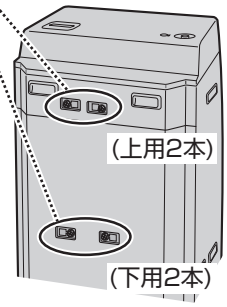
チェック

- 輸送用固定ねじ(上用2本、下用2本)をはずしましたか?

輸送用固定ねじ

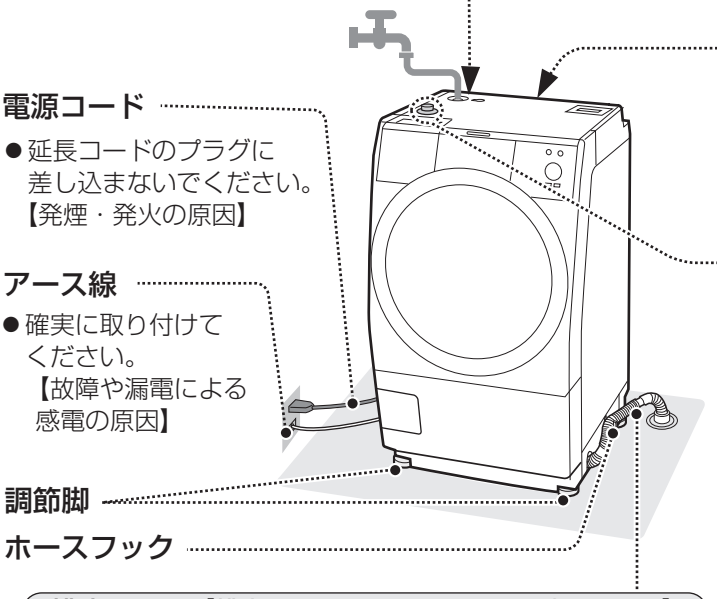
(上用2本)

(下用2本)



- はずしたあとはビスシートを貼る

ビスシート

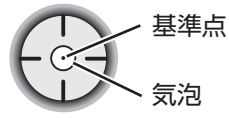


本　体　【異常な振動の原因】

チェック

- ガタつきませんか?　水平ですか?
- 調節脚の調節後は、調節脚固定用ねじで締め付けましたか?

水準器を置いて、水平を確認する
(水準器を置く位置は、据付説明書をご覧ください)

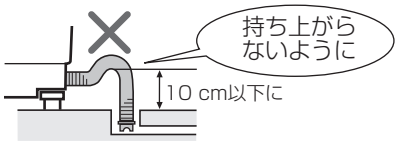


気泡に基準点が入れば水平

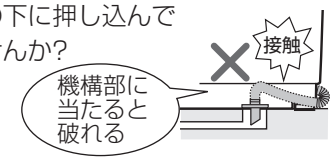
排水ホース【排水できなかったり、ホース破れの原因】

チェック

- ホースフックに掛けていますか?
- ホースフックより高く持ち上がっていませんか?(10cm以下にする)



- 本体の下に押し込んでいませんか?



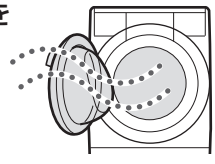
初めてお使いになる前に乾燥試運転をおこなってください

乾燥の使いはじめにゴムなどのにおいがする場合があります。乾燥試運転で軽減できます。

1 (50ページ)の「ドラムを乾燥する」を2回続けて運転する

洗濯物や洗剤を入れないでください。

2 終了後、ドアを開けておく

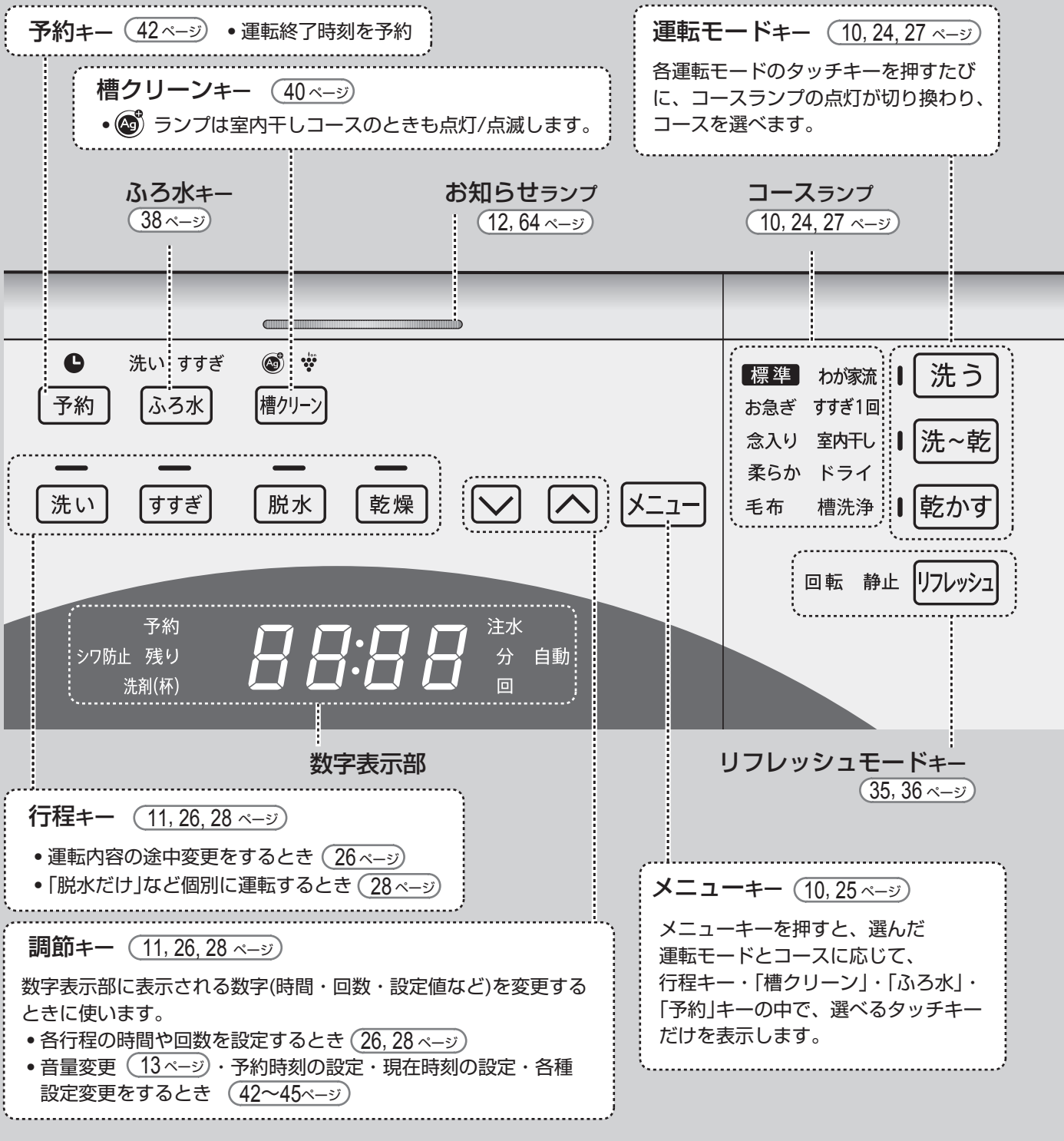


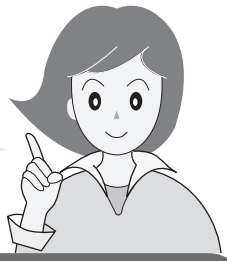
ドラムやドアが熱くなる場合があります。特に小さなお子様には十分にご注意ください。

操作パネルの見かた 1

操作パネルの各部のなまえ

電源が入っていないときは、メインボタン のみ見えます。電源を入れると、操作できるタッチキー（洗う など、オレンジ色の四角キー）**のみを表示します。「ココロエンジン」の音声機能** 12ページ **と次に押すタッチキーを点滅して、操作手順をお知らせします。**（点灯中のタッチキーも押せます）





タッチキーは軽く触れるだけで操作できます。
操作パネルが汚れると、操作の反応が悪くなる場合があります。
柔らかい布でから拭きしてください。

タッチキーの操作と表示の見かたは 10, 11ページ

※ 本書は、点灯と点滅を次のように表示します。 ≻ ≺：点灯 ≻ ≺：点滅

※このページでは説明のためにすべてのタッチキーとランプを表示しています。

電源スイッチ

運転が終わると自動的に切れます。電源を入れたまま放置すると5分後に切れます。(オートパワーオフ)

お願い 電源を切ったときや、自動的に電源が切れてから、約3秒間(すべてのコースランプが点灯中)は電源「入」を受け付けません。電源を入れ直したいときは、コースランプが消えてから操作します。

メインボタン

エコランプ 13ページ
「エコ運転」対象コースで運転中に点灯します。

スタートボタン
(スタート/一時停止ボタン)

ドアロック表示
ロック解除ボタン
運転中や運転終了後の「シワ防止」運転中はドアをロックし、ドアロック表示が点灯します。
ドアロック中は、ロック解除ボタンを押してドアを開けます。

聞いてボタン
- 「ココロエンジン」からのお知らせを聞くとき 13, 64ページ
- 音量変更するとき 13ページ

数字表示部の表示

洗剤量目安表示 20ページ
すりきり一杯が47gの洗剤カップの量が基準。

≻洗剤(杯)≺ (例)洗剤0.5杯

残り時間目安

≻残り≺ (例) 残り2時間30分

現在時刻
時刻の合わせかた 43ページ

予約時刻 42ページ
(例) 7時30分に運転終了

お知らせ表示・エラー表示
64~66ページ
(例) E02エラー

シワ防止運転 17ページ

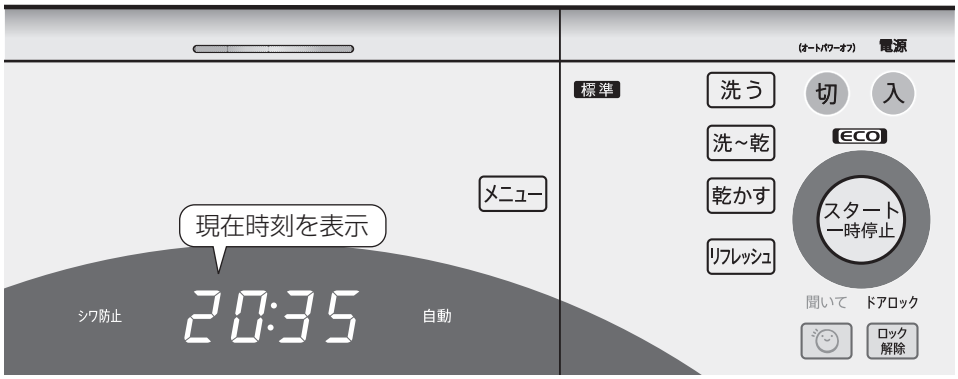
乾燥終了後、置きじわを防ぐため「シワ防止」運転をします。
(2分ごとに約30秒ドラムが回転)
「シワ防止」運転中はランプが点滅します。

操作パネルの見かた 2

各状態の表示について

1 電源「入」ボタンを押したとき

電源を入れると、「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キーと「メニュー」キーを表示します



洗～乾

標準 ▶ 標準 わが家流 お急ぎ すすぎ1回 念入り 室内干し 柔らか 毛布 槽洗浄 ▶ 標準 ▶ わが家流 ▶ お急ぎ ▶ ・・・

使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押し、コースを選ぶ。
運転モードキーを押すたびにコースランプが順に点灯し、コースを選べます。

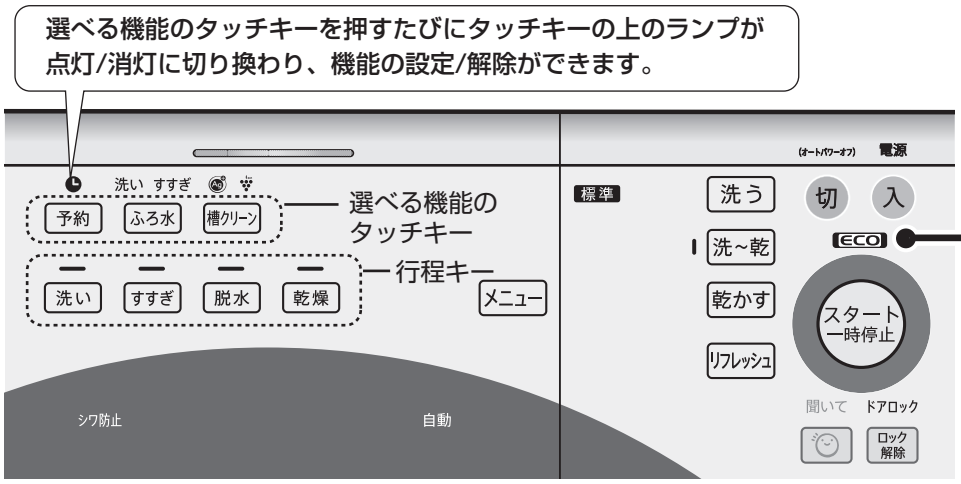
←タッチキーを1回押すと、選べるコースがすべて点灯する

2 メニューキーを押したとき

メニューキーを押すと、選べる機能のタッチキーと行程キーを表示します

メニュー

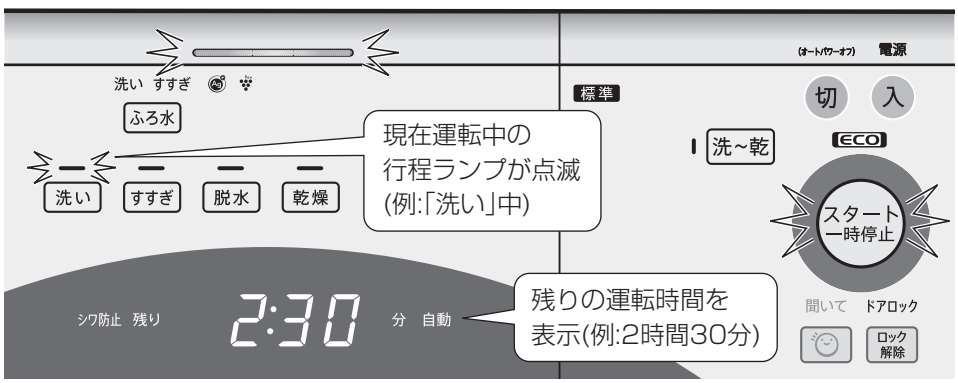
●「メニュー」キーを押してしばらくの間は、タッチキーの上のランプがすべて点灯します。



3 運転中

選んだ運転内容のみ表示します。
運転中はタッチキーを押しても反応しません

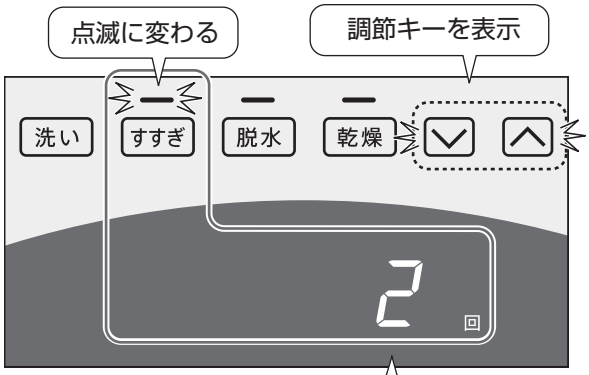
●運転内容の確認や途中変更をするときは、一時停止をしてからタッチキーを押してください。



行程キーの操作と表示の見かた

時間・回数の変更のしかた

① 変更したい
行程キーを押す

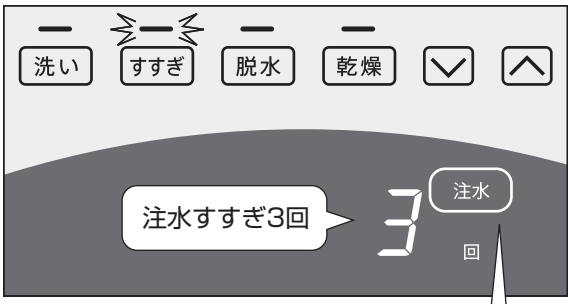


点滅している行程キーの設定内容を表示
(上記の場合は、ためすすぎ2回)

自動運転の表示の見かた

「ーー」と「自動」を表示

すすぎ回数の表示の見かた

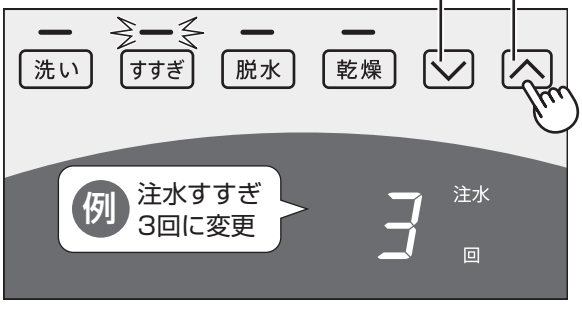


注水すすぎの場合は「注水」が点灯
(シャワー/ためすすぎの場合は消灯)

- 「シャワーすすぎ1回+ためすすぎ1回」または「ためすすぎ2回」のとき → 「2回」を表示。
- 「シャワーすすぎ1回+ためすすぎ2回」または「ためすすぎ3回」のとき → 「3回」を表示。

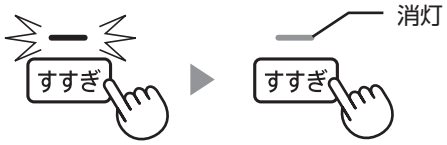
② 時間・回数を変更したいとき

で変更する　減る　増える



② 選んだ行程の運転を取り消したいとき

もう一度同じ行程キーを押す

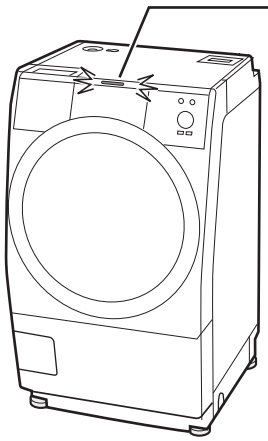


「ココロエンジン」の音声機能

「ココロエンジン」について

本機は音声とメロディで操作をお手伝いしたり、使いこなしのアドバイスをお知らせする「ココロエンジン」機能を搭載しています。

例 お洗濯のヒント♪
乾燥運転でタオルを
ふわふわにできますよ



お知らせランプ
通常は緑色です。状況に応じて色や点滅リズムが変わります。
「U○○」・「E○○」・「C○○」を表示したときは、表示内容に合わせて黄色または赤色に変わります。
64ページ

「ココロエンジン」からのお知らせは2種類あります。

自動でお知らせする内容

電源を入れたときにお洗濯のヒントや操作方法、洗剤使用量などをお知らせします。
また、状況に応じて話すこともあります。

例 「おはよう♪　お洗濯のヒント♪　室内干しコースで干し時間を短縮できますよ」
「洗剤量はおよそ0.5杯です」
「残りおよそ3分で洗濯物が取り出せます」……など

「聞いて」ボタンを押してお知らせする内容

運転中や運転終了後にお知らせがあるときは、「聞いて」ボタンが点滅(または点灯)します。
「聞いて」ボタンを押すと、運転中の状況をお知らせします。また、エラー表示「E○○／C○○」・お知らせ表示「U○○」を表示した場合は表示の内容を説明します。

例 「洗いやすい衣類と判定。　早く終われそうです。」(エコ運転 13ページ の判定内容)
「プラズマクラスターで槽クリーン中です」
「給水されていません。蛇口を確認してください」……など

- 運転終了後にお知らせがあるときは、「聞いて」ボタンが約1時間、点滅(または点灯)します。この間は自動で電源が切れません。電源を切るときは 切 を押してください。

コースの紹介 1

聞いてボタン

「聞いて」ボタンの使いかた

① 聞いて

新しいお知らせがあると、「聞いて」ボタンが点滅

② 聞いて

例 湿度を見分けて、乾燥のしすぎを抑えました

音声が流れる

③ 聞いて

「聞いて」ボタン点灯中は、同じ内容を繰り返して聞くことができます。

音量変更のしかた

①電源「入」の状態で

聞いて

音量を設定します

3秒間押す

●運転中は一時停止してから、「聞いて」ボタンを押す

② ∨ ∧ で設定内容を変更する

1 ↔ 2 ↔ 3

●最大音量は「音量3」

しばらくすると、「設定しました」と音声が流れて、設定完了

●「ココロエンジン」の音声を消したいときは、「『ココロエンジン』の(自動)音声をやめる」44ページをご覧ください。
(「ココロエンジン」の(自動)音声をやめても、「聞いて」ボタンのお知らせは聞けます)

エコ運転

本機はセンサーで衣類の量/布質/乾き具合/洗剤の種類/水・衣類の汚れ/周囲温度/フィルター類の詰まり具合を判定します。
多様なセンシングにより、状況に合わせて自動で節電・節水・時間短縮をします。※1

対象コース	標準・わが家流・お急ぎ・すすぎ1回・念入り※1・室内干し・柔らか・毛布※2 ※2 乾燥中のみ、エコ運転をおこないます。

エコランプ

●対象コースを選ぶと ECO

ECO 布質判定中は点滅

▼

ECO 判定完了後、点灯に戻る

洗い～脱水

センシングにより状況に合わせた最適運転
念入り・毛布以外のコースは、衣類の汚れ具合や、布質や洗剤の種類などを見ながらすすぎ・脱水時間を短縮して節電、節水をします。

乾燥

湿度センサーで乾き具合を判定

布質と乾き具合に合わせた運転
布質に合わせた乾燥と、湿度センサーで乾き過ぎを抑えて消費電力量を抑えます。

●布質判定は、「洗い～脱水」まで自動運転に設定した場合におこないます。運転途中で設定変更をしたときは、判定をおこないません。
(ECO 消灯)
●乾き具合の判定は「乾燥」を自動運転に設定したときにおこないます。乾燥時間をご自分で設定した場合は、エコ運転をおこないません。
●条件によっては、正しく判定できない場合もあります。
●エコ運転をやめる(OFFにする)設定もできます。
44ページ

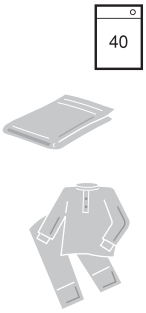
※1： エコ運転ONとOFFの比較。(当社比)
化繊比率85%、すすぎ1回推奨洗剤使用の場合。
- 洗濯(2kg)時
  消費電力量　約50%削減(35Wh → 18Wh)
  使用水量　約14%削減(35L → 30L)
  運転時間　約47%短縮(19分 → 10分)
- 洗濯～乾燥(3kg)時
  消費電力量　約15%削減(535Wh → 455Wh)
  使用水量　約10%削減(52L → 47L)
  運転時間　約14%短縮(142分 → 124分)

(日本電機工業会自主基準とは異なります。)

コースの紹介 2

選べるコースと機能

洗う　洗~乾　乾かす ▶ 使いたい運転モードキーを押すたびに、コースが切り換わります。

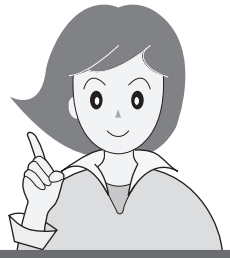
こんなときに		コース名	参照ページ	洗う【洗濯・乾燥量の	洗~乾【洗濯・乾燥量の
日常の衣類に 	ふだんのまとめ洗いや乾燥に	標 準	24, 27		
	自分だけのコースをつくる	わが家流	24, 29	9kg	6kg
	スピーディーに洗濯～乾燥	お急ぎ	24, 27		
	すすぎ1回推奨の洗剤での洗濯に	すすぎ1回	24	9kg	6kg
	しっかり洗ってすすぐ (作業着や泥汚れの衣類に)	念入り	24	9kg	6kg
	Ag^+ で気になる室内干しのにおいを抑え、 洗濯後約15分の乾燥で部屋干し時間を短縮	室内干し	24	–	6kg
	ごわつきを抑えてふんわり仕上げる (タオルや赤ちゃんの衣類に)	柔らか	24, 27	9kg	6kg
おしゃれ着やデリケートな衣類に	ウールや絹の衣類・水着など デリケートな衣類に	ドライ(洗濯)	30, 31	1.5kg	–
	セーターや水着・ぬいぐるみや 布製スニーカーなどの乾燥に	ドライ(乾燥)	30, 31	–	–
毛布やマット類などに	大物や厚物をていねいに洗って念入りにすすぐ	毛 布	32	毛布は4.7kg	毛布は4kg
ドラム内のお手入れに	汚れやにおいが気になったら	槽洗浄	50	洗濯物は入れない	洗濯物は入れない

水洗いせずに消臭・除菌したいときに　リフレッシュ

プラズマクラスターイオンで衣類やブーツなどを消臭・除菌

洗濯量はJIS(日本工業規格)に規定の布地によるもの、乾燥量は日本電機工業会自主基準の衣類です。

長袖アンダーシャツ(綿約150g)
スリップ(混紡約150g)
ワイシャツ(混紡約200g)
ブラウス(混紡約200g)



運転時間など詳細は 62 ページ

メニュー ▶ 選べる機能のタッチキーを表示します

上限】	乾かす	選べる機能 槽クリーン (40 ページ)	ふろ水 (37 ページ)	予約 (42 ページ)
		○	○	○
	6kg	○ 登録可	○ 登録可	○
		○	○ 「洗い」のみ	○
	–	○	○ 「洗い」のみ	○
	–	○	○	○
	–	○	○	○
	6kg	○	○	○
	–	○	○	–
	0.5kg	○	–	–
	毛布は 4kg	○	○	○
	洗濯物は 入れない	○	○	–

室内干しコースの Ag^+イオンについて

最終すすぎ中に電気分解で発生した Ag^+(銀)イオンを含んだ水を給水し、衣類に Ag^+ イオンを吸着させて Ag^+ イオンコートします。

Ag^+ イオンの力で衣類を除菌※1し、部屋干し時や着用中などの気になるにおいの発生を抑えます。

Ag^+ イオンランプ

室内干しコースでスタートすると点灯。
最終すすぎ(Ag^+ イオンコート)中は点滅。

安全性について

- Ag^+ イオンは、浴場水の殺菌にも利用されており、皮膚に対する安全性も確認されています。※2
  ただし、金属アレルギーの方は個人差があり、低濃度でも影響が出る場合があります。
- Ag^+ イオンコートを止める設定はできません。
  異常を感じたら、室内干しコースのご使用を控えてください。

※1 ●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構
●試験方法：JIS L 1902：2008 菌液吸収法
●除菌方法：銀イオンによる
●試験結果：99%以上の除菌効果

※2 ●試験機関：日本産業皮膚衛生協会
●試験方法：皮膚貼付試験
●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

ご注意

- Ag^+ イオン水は、飲用など衣類の除菌・防臭(Ag^+イオンコート)目的以外には使わないでください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用して室内干しコースで洗濯後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じることがあります。 (55 ページ)
- 室内干しコースを使用すると Ag^+ イオン発生装置の消耗が早くなります。 (66 ページ)
- Ag^+イオンコートした衣類を着用の際、お肌に異常を感じたときは、ご使用をおやめください。
- 衣類の種類・使用する洗剤・仕上剤・水質により、効果が抑えられる場合があります。

効果が表われやすい条件	• 綿やポリエステルの衣類 • 粉末洗剤の使用
効果が表われにくい条件	• 吸水性の悪い衣類 (ナイロン・ウール・アクリル・シルク) • 液体洗剤・のり剤の使用

洗濯・乾燥の流れ

標準コース

準備して洗濯物を入れる

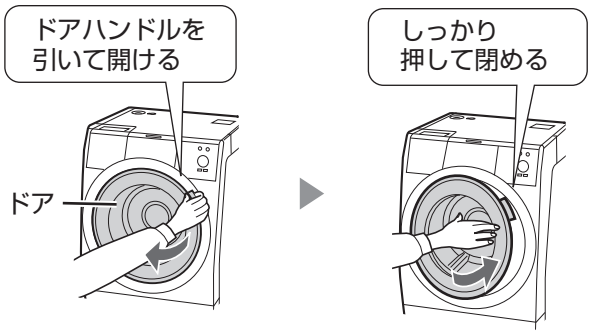
本体の確認 7 ページ

- 蛇口を開く。
  ふろ水使用時にも必ず開く。
- ふろ水ホースの準備。
  37 ページ

洗濯物の準備

18 ページ

ドアを開けて洗濯物を入れる



- 確実にドアが閉まっていないと「E02」を表示します。64 ページ
  いったんドアを開けて、衣類のはさみ込みなどがないことを確認してからドアを閉め直して再スタートしてください。
- 洗濯物が多い場合は 洗濯キャップをご使用ください。19, 33 ページ

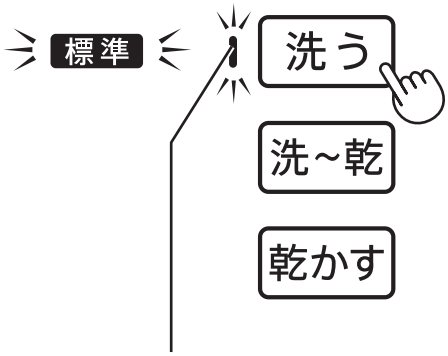
電源を入れて運転内容を選ぶ

電源を入れると、「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キーを表示します。

使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押す

タッチキーを押すと、標準コースに設定されます。
(続けて同じタッチキーを押すと他のコースランプが点灯します)

例 「洗う」モード・標準コースの場合



運転したいタッチキーを押すと、
タッチキーの左側のランプが点灯します。

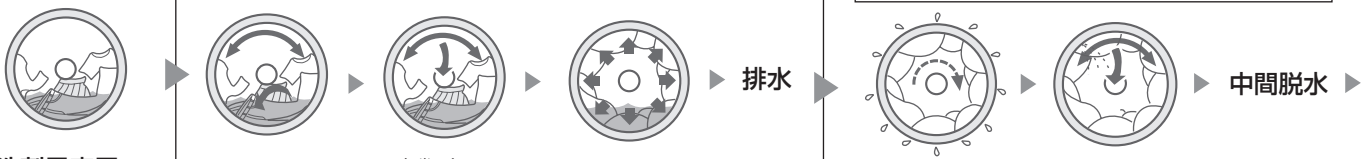
スタート

- 洗う・洗～乾
  - 洗剤量目安表示
  - 残り時間目安表示
- 乾かす
  - 残り時間目安表示

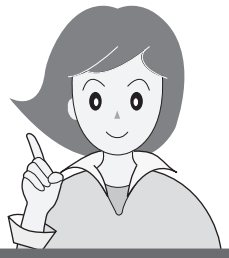
運転中の基本的な動き

洗 濯

給水	洗 い	すすぎ
洗剤量表示(約20秒)後、給水開始	左右に反転しながら洗剤液を循環させて洗う 衣類を転がしてもみ洗い → 衣類を持ち上げてたたき洗い → 衣類をドラムに張りつかせて汚れを除去 → 排水	シャワーすすぎ 中間脱水 → シャワーすすぎ → 中間脱水



はじめてお使いになるとき
残水が出たり、ドアガラスにくもりや水滴が付着している場合があります。これらは工場テスト時の水で、異常ではありません。



⚠注意

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

する

▶ ≷ドアロック≶ ▶

自動ロック

洗濯物計量
(約15秒間)

(約20秒間)

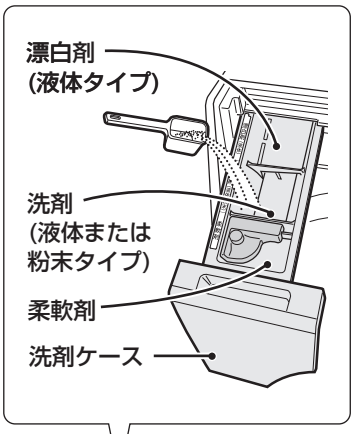
洗濯～乾燥
「U05」は洗濯物の量が多いお知らせです。66ページ

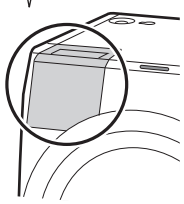
▼ 乾燥量計量(約10分間)

洗剤を入れる

洗う　洗～乾

表示の洗剤量を目安にケースに入れる。20ページ



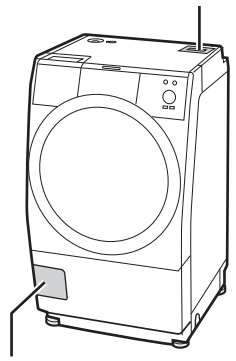


洗剤量表示(約20秒)後、給水開始。

洗濯物を取り出しあとしまつする

- 蛇口を閉める。
- フィルター類を掃除。 46,47ページ

乾燥フィルター(乾燥ごとに)



糸くずフィルター
(1～2週間ごとに)

- ふろ水ホースのあとしまつ。 39ページ

槽クリーン 40ページ

運転後プラズマクラスターイオンをドラム内に放出してドラム内などを清潔に保ちます。洗濯や乾燥が終わり洗濯物を取り出したあと「スタート」ボタンを押すと始まります。

脱 水

ためすすぎ

▶ 排水 ▶

ためすすぎ

乾 燥

センサーで乾燥具合を検知

乾 燥

「シワ防止」運転　≷シワ防止≶

乾燥後の置きじわ防止のため断続的に送風運転します。(最長2時間まで)乾燥は終わっていますので、「ロック解除」ボタンを押してドアを開けて、早めに取り出します。

- 「シワ防止」中は、お知らせのため、30分ごとに終了メロディ音が鳴ります。

洗濯物を準備する

洗濯・乾燥できないもの

洗濯も乾燥もできないもの ×

- **取扱い表示や組成表示のないもの**
- **芯地が多く、形くずれしやすいもの**

例 ネクタイ・ブレザー・ジャケット・コート・スーツなど

- **著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材**

例 レーヨン・キュプラ・絹および混紡品など

- **ウレタン(スポンジ類)の入ったもの**
- **防水性のもの**

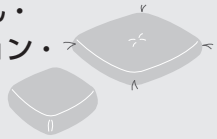
- **毛倒れを起こす起毛製品**

例 ベルベット・別珍など

- **形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地**

例 強撚糸使用の生地・ジョーゼット・クレープ・ちりめんなど

- **和服、和装小物など**
- **カーペット・水を通さないカーペットカバーやマット類(裏にゴムなどが付いているもの)**
- **座ぶとん・クッション・枕など**



- **表面の凹凸などが消えやすいもの**

例 防しわ加工品・エンボス加工品など

- **色落ちしやすいもの**
- **皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの**

- **固い芯材が入ったもの**

例 固い芯材が入った洗濯ネット・帽子など

乾燥できないもの ×

- **油や溶剤が付着したもの**

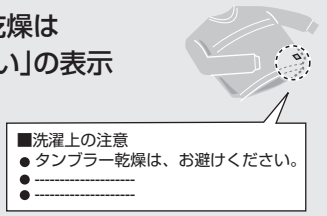
例 食用油・動植物系油・機械油・灯油・ガソリン・美容オイル(ボディオイル・エステ系のオイルなど)・軟膏・ベンジン・シンナー・アルコール・ドライクリーニング油など

【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】

- **発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの**

【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】

- **装飾品を使用したもの**
(衣類が傷むことがあります)
- **「タンブラー乾燥はおさけください」の表示があるもの**



- **皮革製のパッチの付いたジーパンなど**
(パッチ部分が熱で傷むことがあります)

- **のりづけしたもの**
(槽内がのりで汚れることがあります。乾燥後スプレーのりなどで仕上げます)
- **その他**
プリントの付いたものは熱で傷むことがあります。

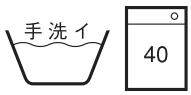
洗濯物の準備

確認しましょう

● **取扱い表示を確認。**

● **しみや部分汚れはあらかじめ処理。**
繊維の種類やしみの内容に応じた方法で。

● **初めて洗う衣類は、色落ちや色移りを確認。**
色落ちするものは、分けて洗う。



本体や衣類の傷付きを防ぐために

● ひもは結び、ファスナーは閉じる。
金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするかネットに入れる。

● 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。

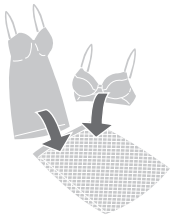
● 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。

● 砂やどろ、ペットの毛などはあらかじめ落とす。

● 色落ちするものは分けて洗う。

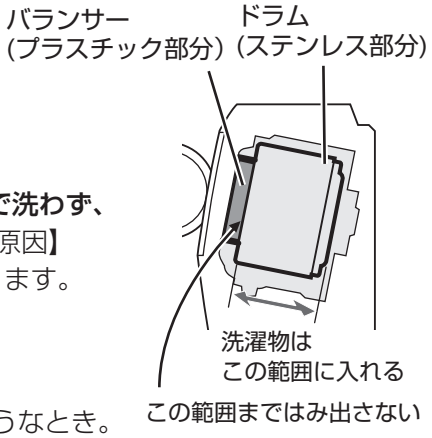
● 綿の衣類やタオルばかりを入れるとドラム内に衣類がはりつきやすくなるため、化繊の衣類と一緒に洗う。

● **以下の衣類は、種類別に分けて洗濯ネットに入れる。**
デリケートな衣類・小物(靴下やハンカチなど)・軽くかさばる衣類(フリース素材など)
運転中に衣類が飛び出して、衣類や製品を傷める原因】
●入れる量は少なめに。一つの洗濯ネットにまとめて入れずに小分けして入れる。
【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】



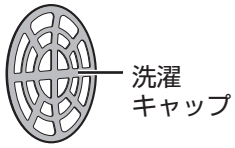
固い芯材が入った洗濯ネットは、破れたときに芯材で衣類を傷めるおそれがあるため、市販のドラム式専用洗濯ネットのご使用をおすすめします。

● **洗濯物はバランサーより奥に入れる。**
●洗濯物がバランサーまではみ出ていると、ドアとドアパッキンの間に洗濯物がはさまるため、洗濯キャップを使う。
【衣類の破れ、ドアパッキンが破損して水漏れの原因】



● **吸水すると重くなる衣類(ジーパンやトレーナーなど)は1枚だけで洗わず、他の衣類と一緒に洗う。**【脱水中に衣類が片寄り、振動や異音の原因】
●バスタオルなど1～3枚をいっしょに入れると片寄りにくくなります。

● **かさ高い洗濯物には必ず、洗濯キャップを使う。** (33ページ)
●水を吸っても変形しないゴワゴワしたもの(柔道着など)
●通常のお洗濯でも洗濯物の量が多く、バランサーからはみ出そうなとき。
※ 以下の場合は、洗濯キャップのご使用をおすすめします。
●カーテンやシーツなどがバランサーからはみ出そうなとき。
●少量の洗濯物でも化繊衣類の割合が多く、バランサーからはみ出そうなとき。
●「洗濯可」と表示のある学生服の上着。



かさ高い洗濯物を洗濯するときに、洗濯キャップを使わなかったり正しく使用せずに洗濯物や本体、洗濯キャップが傷んだ場合、保証の対象外になります。

洗剤類の使いかた 1

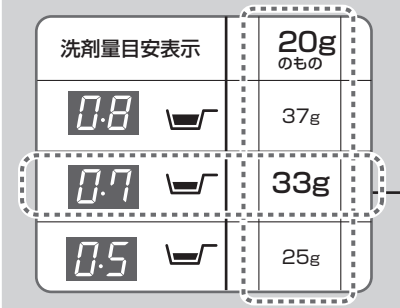
洗剤類の使用量

ご使用の洗剤の量りかた

下表「洗剤量目安表示」は、すりきり1杯が47gの洗剤カップを基準にしています。

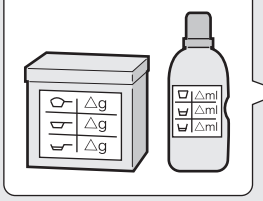
洗剤によって使用量や洗剤カップの形状が異なります。
お使いの洗剤容器の表示と下表をご覧のうえ、正しく量ってください。

例 ご使用の洗剤専用の洗剤カップに以下の目盛があり、この洗剤カップで洗剤量目安表示「0.7(杯)」の洗剤を量る場合



標準・わが家流・お急ぎ・すすぎ1回・念入り・室内干し・柔らか・毛布 コース

水30Lに対する洗剤量は、洗剤容器の表示をご確認ください

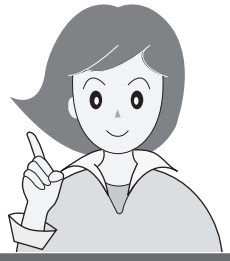


洗剤量目安表示		合成洗剤 粉末洗剤 (一般的な洗濯機での使用量が水30Lに対して)				合成洗剤 液体洗剤 (一般的な洗濯機での使用量が水30Lに対して)				石けん (一般的な洗濯機での使用量が洗濯物3kgに対して)		
		20gのもの アタック	25gのもの トッププラチナクリア ニュービーズ 消臭ブルーダイヤ	22gのもの アリエール サイエンスプラス	28gのもの ボールド	20mLのもの トップクリアリキッド	10mLのもの ウルトラアタック Neo ナノックス ニュービーズ Neo	23mLのもの アリエールイオン パワージェル	25mLのもの ふんわりニュービーズジェル ボールド	粉石けん 20gのもの そよ風	液体石けん 40mLのもの 衣類の石けん	液体複合石けん 30mLのもの 洗濯用液体複合石けん
標準/わが家流/すすぎ1回/念入り/室内干し/柔らか	毛布 0.8	37g	46g	28g	36g	37mL	19mL	41mL	46mL	36g	50mL	40mL
	毛布 0.7	33g	38g	23g	29g	30mL	17mL	33mL	38mL	29g	40mL	32mL
	お急ぎ 0.5	25g	31g	19g	24g	25mL	12mL	27mL	31mL	24g	33mL	27mL
	お急ぎ 0.4	20g	25g	15g	19g	20mL	10mL	22mL	25mL	19g	27mL	21mL
	お急ぎ 0.3	16g	20g	12g	15g	16mL	8mL	18mL	20mL	15g	22mL	17mL
	お急ぎ 0.2	13g	16g	10g	12g	13mL	7mL	14mL	16mL	13g	18mL	14mL

ドライコース

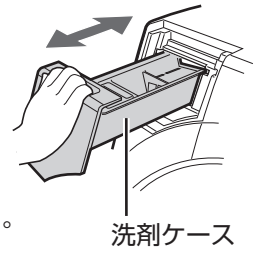
洗剤量目安表示は表示しません	液体中性洗剤	柔軟剤 (容器に記載の使用量が水30Lに対して)			
	容器に記載の使用量が40mL/水30Lのもの エマール・アクロン など	7mLのもの	10mLのもの	20mLのもの	4mLのもの
	33mL	9mL	12mL	25mL	5mL

洗剤使用量は、従来の全自動洗濯機とは異なります。
必ず、容器の表示と下表をご覧のうえ、正しく量ってください。



洗剤の入れかた

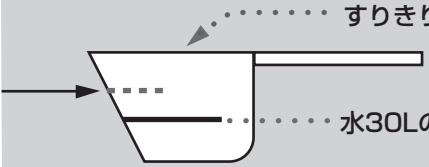
運転スタート後、洗剤量目安表示に合わせて洗剤を入れる。途中で給水が始まったときは、スタートボタンで一時停止して洗剤を入れる。



● 洗剤ケースを引き出して使う。
閉めるときは、ゆっくり戻す。
【強く押すと柔軟剤が流れ出る原因】
また、指を挟まないように注意する。

「粉石けんと液体石けんの入れかた」と「洗剤ケースの取扱いに関する説明」は 22ページ をご覧ください。

① 表の「(水30Lに対して)洗剤20g」の列から、「0.7(杯)」の洗剤量を探す。
② 洗剤カップの「水30Lの線」と「すりきり1杯」の目盛を参考に量る。



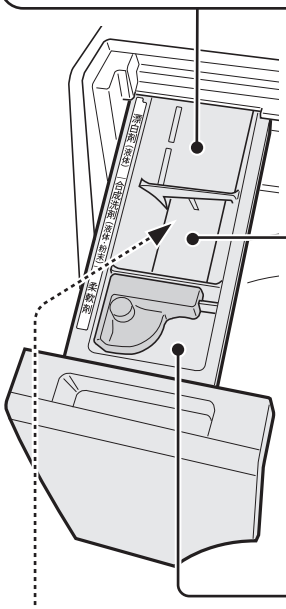
● 液体も同様に、キャップの目盛を目安に量る。

(2013年 9月現在)

柔軟剤				漂白剤	
柔軟剤				酸素系液体漂白剤	
(一般的な洗濯機での使用量が水30Lに対して)					
7mL のもの ハミング(濃縮)ふんわりソフラン レノア	10mL のもの ハミングフレア香りとデオドラントのソフラン	20mL のもの ハミングソフランSファーファ	4mL のもの ハミングNeo	40mL のもの 手間なしブライトワイドハイターなど	20mL のもの ワイドハイターEXパワー直効ブライトなど
18mL	28mL	50mL	10mL	40mL	20mL
13mL	20mL	40mL	7mL	30mL	15mL
9mL	12mL	25mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL

※「すすぎ1回」コース 14ページ で運転するときは必ず、すすぎ1回推奨の洗剤(ウルトラアタックNeo・ナノックス・ニュービーズNeoなど)をお使いください。

漂白剤(液体タイプ) 「洗い」給水中に入ります。



合成洗剤(液体または粉末タイプ)
「洗い」給水中に入ります。

柔軟剤
「最終すすぎ」給水中に入ります。

● 約70mLまで入ります。
● 「満量」位置以上に入れないでください。
【すぐに流れ出る原因】

「合成洗剤」側に入れます

流れにくい液体洗剤

- 洗剤量目安表示をしたら「一時停止」し、約30℃のぬるま湯500mLに、洗剤量目安表示に合わせて量った液体洗剤を溶かしてゆっくり入れます。

粉末漂白剤

- 液体洗剤を同時に使うときは、液体洗剤を先に入れてから粉末漂白剤を入れます。(予約運転の場合は、粉末漂白剤が固まることがあるため、液体洗剤と同時に使えません)
- 粉末タイプの洗剤と粉末漂白剤は同時に使えません。(ケースに入らないため)

洗剤類の使いかた 2

粉石けんと液体石けんの入れかた

ご注意

- **粉石けんは洗剤ケースに入れない【内部で詰まり、給水時に水があふれて水漏れする原因】**
- 合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいため、十分にすすぐ。【黄ばみやにおいの原因】
  注水すすぎ3回をおすすめします。
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れない。【石けんかすがたまる原因】
- 粉石けんと液体石けんは予約運転時は使用しない。【石けんが固まる原因】

粉石けんの場合

1 **正しく量る**

30℃のぬるま湯 約2L　粉石けん

スタート後、洗剤量目安を表示したら一時停止する。

▼

表示と 20ページ の表を参考に粉石けんを正しく量る。

2 **溶かす**

十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れて溶かす。

3 **ドラムに直接入れる**

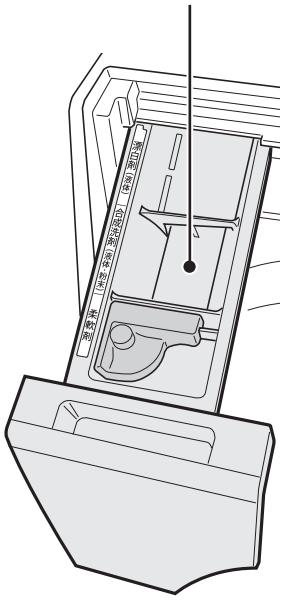
「ロック解除」でドアを開け、洗濯物をよけながらドラム内に石けん液を少しずつ流し込む。

▼

ドアを閉めて再スタートする。

液体石けんの場合

「合成洗剤」側に入れる



洗剤ケース・水量・洗濯量について

洗剤ケース

お守りください

- 使用前に必ず乾いた布で拭く。【溶け残りの原因】
  また、ご使用後は毎回お手入れする。
- 液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが本体に付いたら、すぐに水を含ませた布でふき取る。
  【放置するとプラスチック部などが傷む原因】
- 本体に洗剤類が付くことを防ぐために、洗剤ケースが止まるところまで完全に引き出してから、洗剤類を入れる。
- 洗剤ケースには洗剤を入れすぎない。また異物も入れない。【内部で詰まり、水漏れの原因】
- 柔軟剤を入れたまま12時間以上放置しない。
  【柔軟剤が固まる原因】
  気温が低いときにも固まることがある。
- 運転終了後、柔軟剤投入口に水が残ることがありますが異常ではありません。

のりづけのしかた

準備

のりは、約1Lの水で薄めておく

のりづけできる量 … 1.5kg以下
使えるのり …… 「洗濯機用」表示のあるもの
のりの量 …… 容器の表示にしたがう

化学合成のり

1 「洗う」キーで標準コースを選び、「メニュー」キーを押して、「洗い10分」・「脱水1分」に設定する 28ページ

2 薄めたのりをドラムに少しずつ流し込み、のりづけしたい衣類を入れてドアを閉める

3

4 ① 運転が終わったら衣類を取り出す

② ドラムの内外に付着したのりを洗い落とすために、すぐに「洗う」キーで標準コースを選び、「メニュー」キーを押して、「洗い5分」・「脱水3分」に設定して運転する 28ページ

- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。

ご注意

- のりは洗剤ケースに入れない。【内部で固まって水漏れの原因】
- ドラムに付着したのりを落とさなかったり指定以外の洗濯のりを使わない。【目詰まりや水漏れなど、故障の原因】
- のりづけした衣類は、本機で乾燥しない。【ドラムの汚れや故障の原因】

その他

- **「洗い」の水量**
  標準(わが家流・すすぎ1回・念入り・室内干し・柔らか)コースでは、洗濯量約6～9kgで約27L、約4～6kgで約24L、約2～4kgで約22L、約2kg以下で約18L。
  (水量を多めに変更できます 44ページ)
  ドライコースでは約15Lです。

- **標準コースの洗濯量の目安**
  洗剤量の目安表示が「0.7杯」で約6～9kg、「0.5杯」で約4～6kg、「0.4杯」で約2～4kg、「0.3杯」で約2kg以下です。

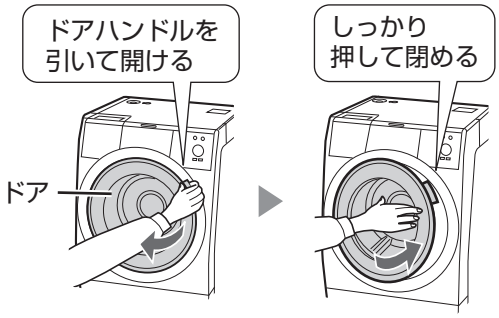
洗濯する/洗濯～乾燥する 1

標準/わが家流/お急ぎ/すすぎ1回/念入り/室内干し/柔らかコース

1 準備する

① 蛇口を開けて、洗濯物を入れてドアを閉める

- 洗濯物の量が多いときは、洗濯キャップを使う。(33ページ)
- 洗濯物はドラムの奥に入れる(洗濯物がドアに挟まれて傷付くことを防ぐため)



② 電源を入れる

2 運転内容を設定する

使いたい運転モードキー(「洗う」または「洗～乾」キー)を押し、必要に応じてコースを選ぶ

- 運転モードキーを押すたびに、コースランプが順に点灯し、コースを選べます。

例

標準 ▶ 標準 わが家流 / お急ぎ すすぎ1回 / 念入り 室内干し / 柔らか / 毛布 槽洗浄 ▶ 標準 ▶ わが家流 ▶ お急ぎ ▶ ・・・

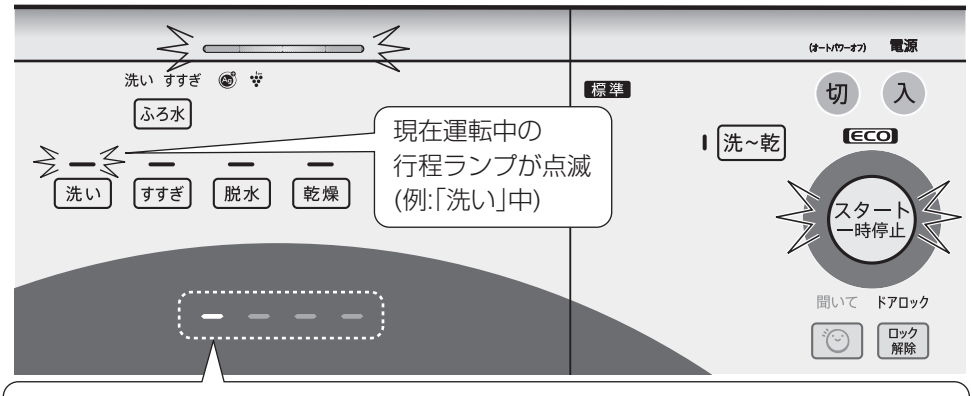
←タッチキーを1回押すと、選べるコースがすべて点灯する

- 運転時間や「槽クリーン」・「ふろ水」・「予約」を設定するときは、右ページをご覧ください。
- コース内容の説明(14ページ)、わが家流コースの登録方法(29ページ)、「ドライ」(30ページ)・「毛布」(32ページ)・「槽洗浄」(50ページ)コースの使いかたは、各参照ページをご覧ください。

3 運転スタートする

- スタートすると、選んだ運転内容のみ表示します。運転中はタッチキーを押しても反応しません。
- 運転内容の確認や途中変更をするときは、「洗い」中に一時停止をしてからタッチキーを押してください。(26ページ)

例 「洗～乾」モード・標準コース・「槽クリーン」・「ふろ水」を設定した場合の表示



スタートボタンを押すと、約15秒間 洗濯量を計量し(上図)、
次に約20秒間 洗剤量の目安を表示し、最後に残り時間を表示します。

洗剤量目安表示

▶ 残り時間表示

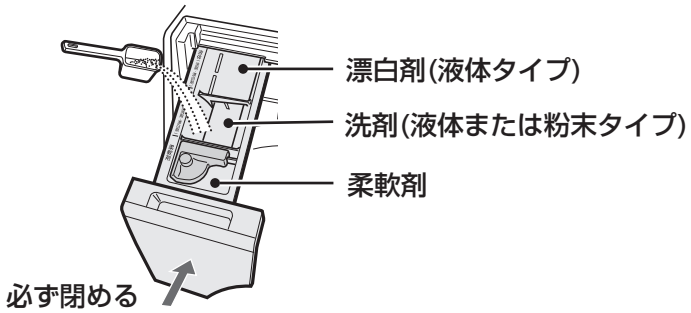
洗う　洗～乾

26ページ の説明もご覧ください

4 洗剤を入れる

洗剤量目安表示に合わせて、洗剤を入れる 20, 21 ページ

- 途中で給水が始まったときは、スタートボタンで一時停止して洗剤を入れる。



- すすぎ1回コースでは、必ずすすぎ1回推奨の洗剤(ウルトラアタックNeo・ナノックス・ニュービーズNeoなど)をお使いください。

5 運転終了

運転終了

ドアを開けて衣類を取り出す

終了メロディ音 ♪

- 洗濯の場合はそのままドアを開けられます。

- 「洗～乾」モード運転後は乾燥フィルターをお掃除してください。47ページ
- 乾燥後「シワ防止」運転をおこないます(2時間まで)。運転は終わっていますので、早めに取り出してください。

「シワ防止」運転中の表示

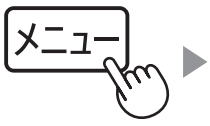
次回使用するときは

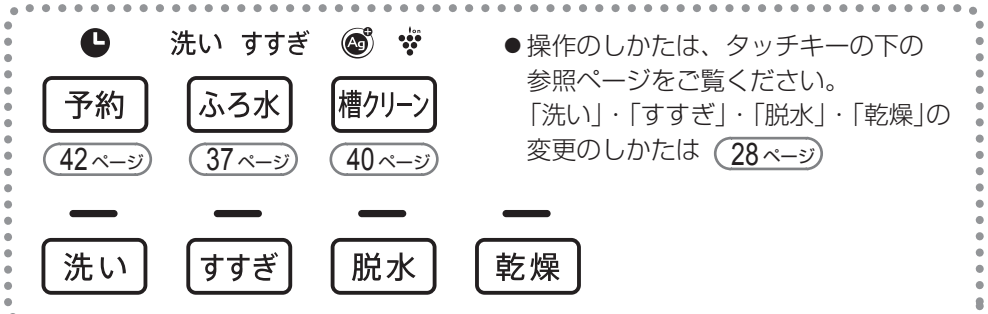
- **電源を入れると前回の運転内容を表示します。前回と同じ運転をする場合は、スタートボタンを押すだけで運転できます。**(一度使うと前回選んだ運転内容(コース・「槽クリーン」・「ふろ水」)を記憶します。ただし「ドライ」・「毛布」・「槽洗浄」コースと「予約」は記憶しません。)

運転時間や「槽クリーン」・「ふろ水」・「予約」を設定するときは

使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」キー)でコースを選んだあと、「メニュー」キーを押す

- **「メニュー」キーを押すと、選んだ運転モードとコースに応じて選べるタッチキーを表示します。**





- 操作のしかたは、タッチキーの下の参照ページをご覧ください。「洗い」・「すすぎ」・「脱水」・「乾燥」の変更のしかたは 28ページ

洗濯する/洗濯～乾燥する 2

標準/わが家流/お急ぎ/すすぎ1回/念入り/室内干し/柔らかコース(つづき)

お願い

- 運転終了後、ドラムの上側に衣類が張りつく場合があります。衣類を取り出すときは、ドラムの上側に衣類が残っていないか確認してください。

ご注意

- 乾燥運転後は、ドアやドラムが熱くなる場合があります。

お知らせ

- 「標準」・「わが家流」・「柔らか」コースは通常、「シャワーすすぎ１回」と「ためすすぎ１回」をおこないますが、衣類の量が少ない場合や、衣類の汚れ具合(水の濁り具合)が少ない場合は、自動で「ためすすぎ１回」になります。
- お急ぎコースは洗いとすすぎ中にファンとコンプレッサーが動作することがあります。その場合は、「ブーン」と動作音がします。

運転内容の途中変更のしかた

洗い中に洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・乾燥時間を変更できます

変更できるコース	標準・わが家流・すすぎ1回・念入り・室内干し・柔らか・毛布

1 洗い中に「一時停止」する

洗濯物を追加するときは

- 「ロック解除」でドアを開けて入れる。※(水や泡のこぼれにご注意ください)
- 洗濯物は押し込まない。
  【水面が上がってあふれる原因】
- ドアに付いた水や泡は拭き取る。
  【床に流れる原因】

※ドラム内に規定量以上水が残っているときは、水漏れ防止のため、ロック解除できません。
(特に水量の多い毛布コースなどの場合)
洗濯物を追加したいときは、一旦排水してからドアを開け、初めから運転しなおしてください。

2 変更したい行程を選ぶ

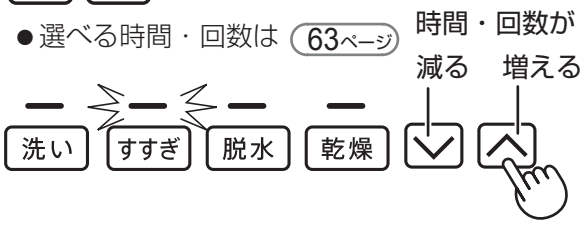
例 すすぎ回数を変更

- 「すすぎ」キーを押すと「すすぎ」の行程ランプが点滅

3 時間・回数を変更したいとき

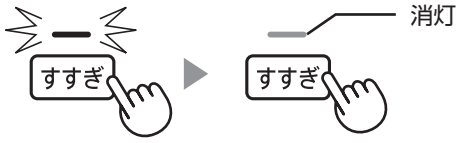
で変更する

- 選べる時間・回数は 63ページ



選んだ行程の運転を取り消したいとき

もう一度同じ行程キーを押す



4 再スタートする

- 「洗い」中でも終わり近くになると、変更できません。
- 以下の変更は、運転が始まるとできません。
  コースの変更／乾燥時間の追加・取消／「槽クリーン」・「予約」の変更・追加・取消／「ふろ水」の変更・追加

乾燥する

標準/わが家流/お急ぎ/柔らかコース 乾かす

1 準備する

① **乾燥したい物を入れて、ドアを閉める**

- 衣類は十分に脱水してしわを伸ばしてから入れてください。

② **電源を入れる**

2 運転内容を設定する

① **「乾かす」キーを押し、必要に応じてコースを選ぶ**

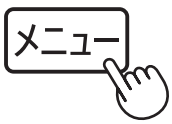
- **「乾かす」キーを押すたびに、コースランプが順に点灯し、コースを選べます。**
  最初に押したときのみ、選べるコースランプがすべて点灯します。(しばらくすると消灯し、現在選んでいるコースランプのみ点灯します)

コースランプ(番号は点灯順)

① 標準 ② わが家流
③ お急ぎ
④ 柔らか ⑤ドライ
⑥ 毛布 ⑦槽洗浄

- コース内容の説明 14ページ、わが家流コースの登録方法 29ページ、「ドライ」30ページ・「毛布」32ページ・「槽洗浄」50ページ コースの使いかたは、各参照ページをご覧ください。

② **「槽クリーン 40ページ」・「予約 42ページ」を設定したり、乾燥時間を変更する 28ページ 場合は**



▶ 選べるタッチキーのみ表示します

3 運転スタートする

- 約10分間乾燥量を計量したあと、残り時間を表示します。

運転

終了メロディ音 ♪

ドアを開けて衣類を取り出す

- 乾燥後「シワ防止」運転をおこないます(2時間まで)。
  運転は終わっていますので、早めに取り出してください。

「シワ防止」運転中の表示

- 乾燥終了後は乾燥フィルターを掃除してください。 47ページ
- 乾燥仕上がり具合を調整できます。 44ページ
- 乾燥運転後はドアやドラムが熱くなる場合があります。ご注意ください。

「脱水だけ」など個別に設定する

操作のしかた

「洗い」、「すすぎ」、「脱水」、「乾燥」の時間、回数を選んで運転できます。

1 洗濯物を入れて、ドアを閉めて

2 使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押し、必要に応じてコースを選ぶ

例

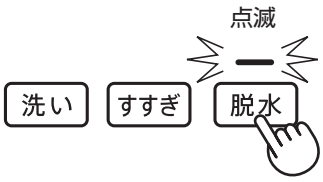
●脱水時間を変更するときは、「洗う」キーを押してください。

3

4

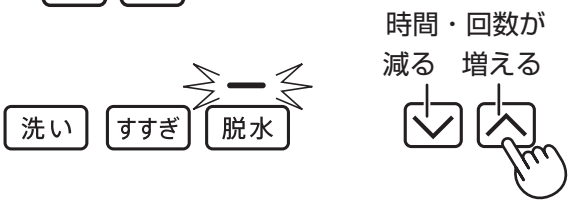
① 運転したい行程キーを押す

例 脱水だけを「5分」に設定するとき



●選んだ行程を取り消すときは、もう一度同じ行程キーを押す。(行程キーの上のランプが消灯)

② で時間・回数を設定する



●調節キーを押すと、最初に前回設定した内容を表示します。

5 必要に応じて「槽クリーン」・「ふろ水」・「予約」を選ぶ

●選べるキーのみ点灯します。

6

●必要に応じて洗剤を入れる

運転

衣類を取り出す

行程キーの選びかた

- **脱水だけ**したい [脱水]
- **排水だけ**したい
  (「排水」のときは、ドラムが回りはじめたら、電源を切る)
- **洗って脱水**したい [洗い] [脱水]
- **すすいで脱水**したい [すすぎ] [脱水]
  (最初に排水と脱水をしてからすすぎをおこないます。)
- **脱水して乾燥**したい [脱水] [乾燥]
- **乾燥だけ**したい [乾燥]

●選べる時間・回数は 63ページ

●洗濯物の量が多い場合は、洗濯キャップをご使用ください。33ページ

自分だけのコースを作る

わが家流コース

「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」モードそれぞれに、自分だけのコースを作ることができます。

1 洗濯物を入れて、ドアを閉めて

2 使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押し、わが家流コースを選ぶ

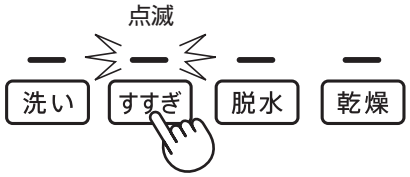
例

3

① 変更したい行程キーを押す

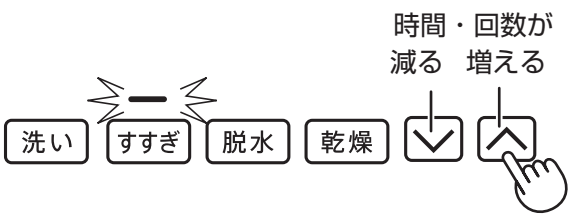
- 最初は標準コース(自動運転)の運転内容に設定されています。

例 「洗～乾」モードのすすぎを「注水すすぎ3回」に変更する

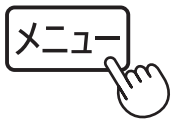


- 「行程：なし」を設定するときは、もう一度同じ行程キーを押す。(例えば、「すすぎなし」にする場合は、もう一度「すすぎ」キーを押す)

② で時間・回数を変更する



4 必要に応じて「槽クリーン」・「ふろ水」・「予約」を選ぶ



▶ 選べるキーのみ点灯します。

- 「槽クリーン」・「ふろ水」も、わが家流コースに登録できます。

5

- スタートすると選んだ運転内容を登録します。

運 転

衣類を取り出す

- 選べる時間・回数は 63ページ
- 「洗～乾」モードは、脱水の変更・取消ができません。

運転内容を登録したあとは

次回、電源を入れると自動でわが家流コースに設定し、登録した内容で運転します。

登録内容を変更したいとき

- 登録済みのわが家流コースを選び、運転内容を変更してから、スタートボタンを押す。(変更内容が登録されます。)

登録内容をすべて取り消したいとき

- 「すべての設定を初期化する」43ページをおこなう。

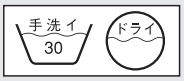
おしゃれ着などを洗う

ドライコース 洗う 乾かす（ 洗〜乾 はできません）

洗濯・乾燥できる衣類

○

● 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの



例 おしゃれ着やデリケートな衣類。
- ウール・カシミヤなどのセーター、ブラウス
- スカート・スラックスなど

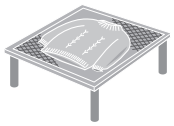
×

- 「洗濯も乾燥もできないもの 18ページ」に記載のもの
- (乾燥のみ)熱に弱い素材、装飾品を使用したもの、「タンブラー乾燥はおさけください」の表示があるもの

洗ったあとは

形を整えて陰干しする

例 セーター
- 市販の平干しネットに



例 ブラウスなど伸びにくいもの
- ハンガーに

例 毛足が長いもの
- 振りながら、形を整えて干す。

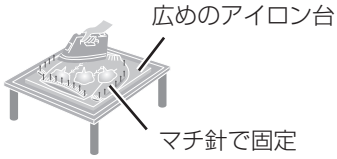
アイロンがけ

例

- 衣類の絵表示にしたがう。てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズなどの付いたものには、当て布を。

縮んだら

アイロンを浮かせてスチームをあてる。
- 縮みやすい繊維(ウール、麻など)でも、ある程度は伸ばせます。



操作のしかた 洗う 乾かす

洗濯できる量は1.5kgまで。
液体中性洗剤を使います。

- 水温は30℃以下でお使いください。特にふろ水をご使用のときはご注意ください。
  【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

乾燥できる量は0.5kgまで。
2時間で乾燥します。

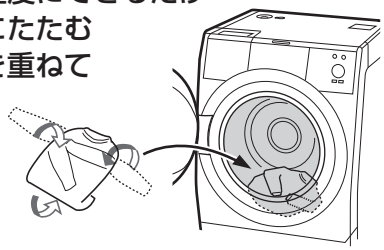
例
- セーターや水着なら1枚
- ぬいぐるみなら1個
- スニーカーなら1足

準備

ドライコースで洗濯・乾燥できる衣類を確かめる 30ページ

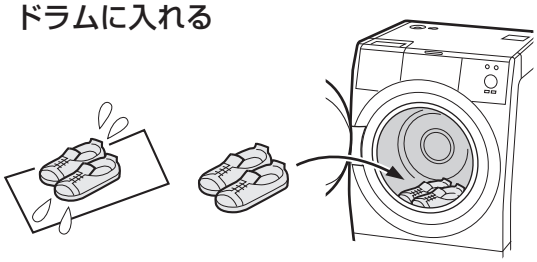
洗う の場合

① そでが重ならないように、ドラムの底に入る程度にできるだけ大きめにたたむ
② 洗濯物を重ねて入れる



乾かす の場合

きれいに洗ったものを十分に水を切りドラムに入れる

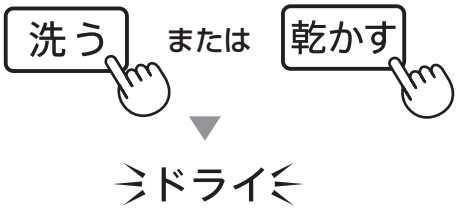


- セーターなどはドラムの底に入る程度にできるだけ大きめにたたむ。

1

ドアを閉めて

2



3

必要に応じて

- 乾燥時間が変更できます。 28ページ
- 「槽クリーン」・「ふろ水」が選べます。
  (「乾かす」モードは「ふろ水」を選べません)

4

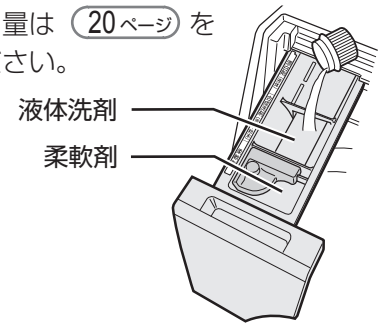
- 衣類の計量はありません。
- 「乾かす」モードで乾燥時間を変更しない場合は自動で2時間に設定されます。

5

洗う の場合

液体中性洗剤を入れる

- 洗剤量目安表示はありません。
  洗剤使用量は 20ページ をご覧ください。



運転

衣類を取り出す

終了メロディ音 ♪

- **洗濯終了後は**
  すぐに衣類を取り出してください。
  放置しておくとしわになるおそれがあります。
  干しかたは 30ページ
- **乾き残りがあるときは**
  反対にたたみ直したり上下逆にして、ドライコースで乾燥時間を設定して追加乾燥してください。

毛布やカーペットカバーなど大物に

毛布コース 洗う 洗〜乾 乾かす

手洗イ または 表示のあるもの

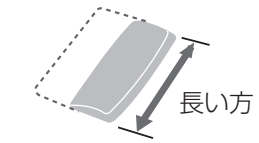
洗濯・乾燥できるもの

	毛　布		掛けふとん		カーペットカバー	
	洗　濯	洗濯〜乾燥 乾燥	洗　濯	洗濯〜乾燥 乾燥	洗　濯	
素　材	アクリルなど合成繊維 または綿100%	アクリルなど 合成繊維100%	ポリエステル100% または羽毛	ポリエステル100%	カーペットや水を通さ	
サイズ	シングル 140cm×200cm以下 ダブル 180cm×230cm以下	シングル 140cm×200cm以下	ダブル 180cm×230cm以下	シングル 140cm×200cm以下	タフト織り 2.5畳以下 マイヤー織り 3畳以下	
重　さ	約4.7kg以下	約4kg以下	中綿約1.8kg以下 羽毛約1.5kg以下	中綿約1.1kg以下		

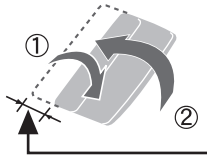
大きなものの入れかた

① 長手方向に4〜6つ折りにする。

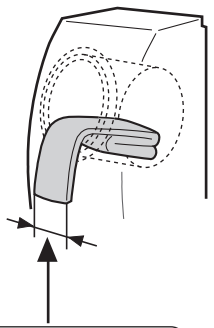
2つ折り



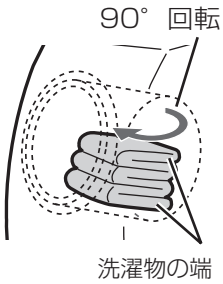
6つ折り



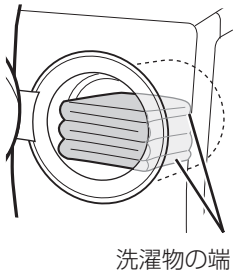
② ドラム内で前後のびょうぶ折りにしながら入れる。
途中で6つ折りが崩れないよう注意。



③ ドラム内で洗濯物を90°回転させて、左右のびょうぶ折りにする。



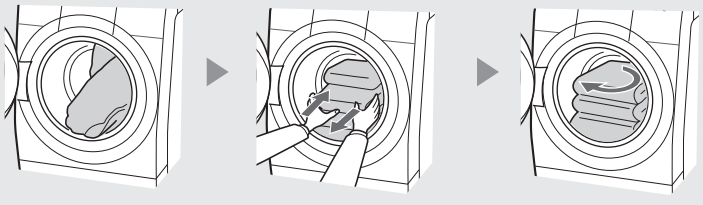
前後のびょうぶ折り
洗濯物の端がドラムの前後方向にある



左右のびょうぶ折り
洗濯物の端がドラムの左右方向にある

お願い

- はみ出しているときは、奥まで手を入れ均一にならしてから90°回転させる。



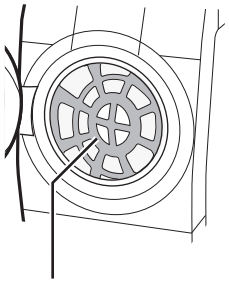
- ドラム内でしわになっていたり、前後のびょうぶ折り・巻き込み・ねじれ・丸めるなどのまま入れない。
【片寄って脱水時に振動が大きくなったり「E04」エラーの原因】
最後の折り目が半端な場合は巻きこむ。

1

(その他の取扱表示にもしたがう)

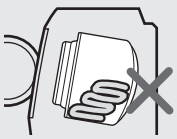
	マット類 キッチンマット・バスマットなど
洗 濯〜乾 燥 乾 燥	洗 濯 洗 濯〜乾 燥 乾 燥
ないもの(裏にゴムなどが付いているもの)は不可	
2畳以下	2kg以下

④ 洗濯キャップを取り付ける。



洗濯キャップ
(中心が投入口の中央になるようにセット)

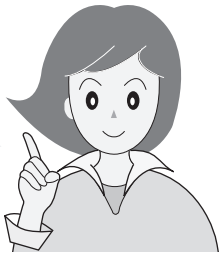
例 内部で片寄り



巻き込み

洗濯キャップの使いかた

- 毛布コースでは、洗濯物の素材・サイズ・重さを確認し、洗濯キャップを必ずお使いください。
  (毛布洗いネットは絶対使わない【脱水中にネットが片寄り、異音や振動の原因】)
- 毛布や掛けふとんは、必ず1枚で洗ってください。



次の場合は、必ず洗濯キャップをご使用ください。

- 毛布コースを使用するとき。
- 通常のお洗濯でも洗濯物の量が多く、バランサー(19ページ)からはみ出そうなとき。
- 水を吸っても変形しないゴワゴワしたもの。(柔道着など)

次の場合は、洗濯キャップのご使用をおすすめします。

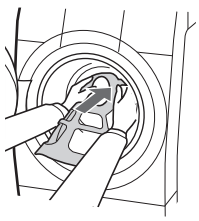
- カーテンやシーツなどがバランサーからはみ出そうなとき。
- 少量の洗濯物でも化繊衣類の割合が多く、バランサーからはみ出そうなとき。
- 「洗濯可」と表示のある学生服の上着。

洗濯キャップは

- 乾燥でも使用できます。
- シワがついたり、乾燥ムラになる場合があります。

取り付けかた

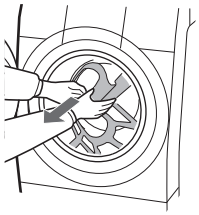
① 洗濯物を入れてから、上→下の順に入れる。
(裏表の区別はありません)
- 洗濯キャップは正しく取り付けてください。



② 洗濯キャップが均一に入っているか(片寄り、ねじれなどがないか)、また洗濯キャップを手で回してスムーズに動くかを確認。(運転中、洗濯キャップはドラムといっしょに回転します)
【異音がしたり、洗濯物が傷む原因】

はずしかた

上部を引き出してから、全体をゆっくり出す。



毛布やカーペットカバーなど大物に 2

操作のしかた 洗う 洗～乾 乾かす

準備

① 洗濯物の素材・サイズ・重さを確認する
32ページ

② 洗濯物を入れて洗濯キャップを取り付ける 33ページ
(毛布洗いネットは絶対に使わない)

- しみなどの部分汚れはドラムに入れる前に処理する。

1

ドアを閉めて

入

2

使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押し、毛布コースを選ぶ

例 洗～乾 → 毛布

3

必要に応じて

メニュー

- 運転時間が変更できます。28ページ
- 「槽クリーン」・「ふろ水」・「予約」が選べます。
(「乾かす」モードは「ふろ水」を選べません)

4

洗う 洗～乾 の場合

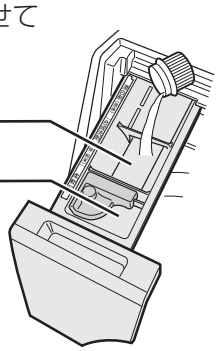
スタート 一時停止

- 洗濯量を計量し、洗剤量を表示。(20秒間)

▼

液体洗剤を入れる

- 洗剤量目安表示に合わせて入れてください。



乾かす の場合

スタート 一時停止

- 乾燥量を計量し、約10分後に乾燥時間の目安を表示。

運転

ドアを開けて洗濯物を取り出す

終了メロディ音 ♪

ロック解除

- 「洗う」モードの場合は、「ロック解除」ボタンを押さずにドアを開けることができます。

- 乾き残りがあるときは、反対にたたみ直して追加乾燥してください。
「乾かす」キーで毛布コースを選び、1時間～2時間の間に設定する。

乾燥 ∨ ∧

乾かす → 毛布 → メニュー → 乾燥 → 1:00 分

プラズマクラスターで衣類を消臭・除菌 1

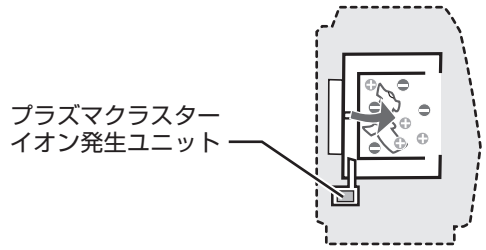
「リフレッシュ」モード

消臭・除菌のしくみ

水洗いせずに消臭※1・除菌※2したいとき。ブーツも消臭・除菌※3できます。

● プラズマクラスターイオン発生ユニットから発生した「プラズマクラスターイオン」と送風および水でスピーディーに消臭・除菌します。
プラズマクラスターイオンで取り除いたニオイを本体内にためた少量の水に吸着させて排水します。
運転中に約2Lの水を使用します。

※1, ※2, ※3：2 ページ の注釈※2, ※3 ※4を参照ください。



運転できるもの・できないもの 例

ドラム「静止」コース

● ドラムが回転すると、傷んだり型崩れするものに
●革製品 ●絹製品 ●ニット製品
●ワンピース ●ジャケット
●スニーカー ●スリッパ ●帽子
●かばん ●ぬいぐるみ ●ブーツ
など

ドラム「回転」コース

● ドラムの回転により傷むおそれがないものに
●タオル ●下着 ●Tシャツ
●パジャマ ●シーツ
●毛布 ●掛けふとん
●カーペット ●マット類など

○

使用できる重さ・寸法

●重さは3kg以下。
●毛布・掛けふとん・カーペット・マット類は、毛布コースの「洗濯・乾燥できるもの」32 ページ の「乾燥」ができる素材・サイズ・重さと同じです。

●ブーツ

運転時間

5分（消臭） 10分（消臭・除菌）	薄手の衣類や、小物のお急ぎ消臭・除菌に。
30分（消臭・除菌）	厚手のもの、大物、ブーツの消臭・除菌に。 またしっかりにおいを取りたいときに。

×

●毛皮 ●濡れた革製品や絹製品 ●金属製品
●和服・和装小物 ●ゴム・ビニール製品
●ペットなど、生きもの

プラズマクラスターで衣類を消臭・除菌 2

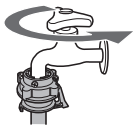
操作のしかた

準備

- **「リフレッシュ」モードで運転できるもの(種類・重さ・寸法)を確認する。** 35ページ
- 糸くず・砂・ペットの毛などの固形汚れは取り除く。
- ドラム内やドアの内側が濡れているときは、乾いた布で拭き取る。
- 傷みの気になるものは、「静止」コースを使う。

1

① **蛇口を開ける**



② **消臭・除菌したいものを入れて、ドアを閉めて**

- 毛布・掛けふとん・カーペット・マット類の入れかたは、「大きなものの入れかた」32ページをご覧ください。ただし、洗濯キャップは使いません。

2

「静止」または「回転」を選ぶ

静止 ◀▶ 回転

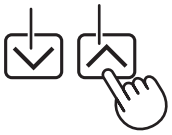
- 押すたびに切り換わります

3

で運転時間を選ぶ

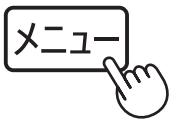
- 選べる時間は5分、10分、30分

時間・回数が
減る　増える



4

必要に応じて



- 「槽クリーン」が選べます。

5

運転

衣類を取り出す

終了メロディ音 ♪

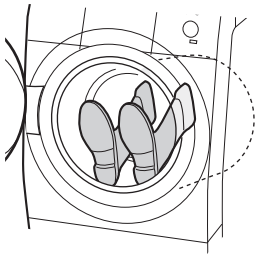
「静止」コースの入れかた

- ドラムの底に入る程度に広げて入れる。
  〔重なると効果が十分に得られない場合があります。〕

風が吹き出す位置

ブーツの入れかた

- 洗濯バサミで止める
- ブーツのファスナーを開けておくとニオイが取れやすくなります。



- 靴の内側を温風吹出口付近に置き、靴底をドア側に向けて置く

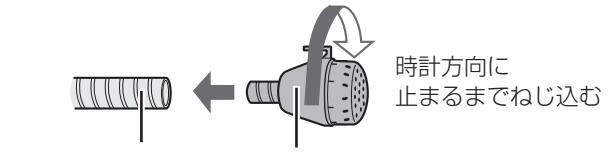
ふろ水を使う 1

準 備

電源「切」の状態で接続してください

1

① 必要に応じて、ふろ水ホース(ふろ水フィルター接続側)を切る
② ふろ水フィルターを、ふろ水ホースに取り付ける



ふろ水ホースを切るときは

- ふろ水フィルターを取付ける前に切ってください。取り付け後ははずれません。フィルターを付け替える場合はホースを切ってはずしてください。
- 水の重さでホースが垂れるため、必要な長さより少し長めに残してください。

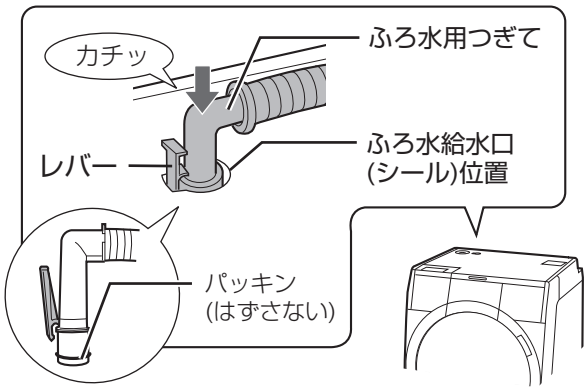
ホースが短いときは

- 別売の「ふろ水ホース(7m)」をご利用ください。67 ページ

2

給水口に接続する

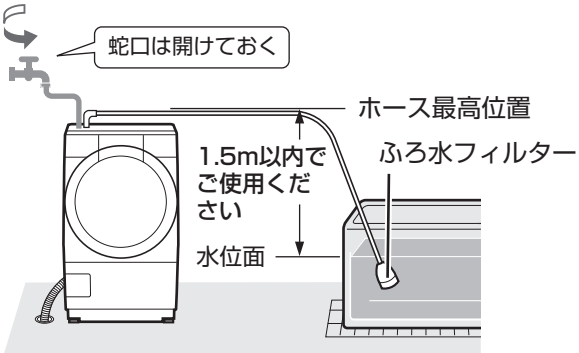
ふろ水給水口のシールをはがし、「カチッ」と音がするまでつぎてを確実に差し込む。



- ふろ水用つぎてを軽く引っ張って抜けないか確認する。
- はずすときは、レバーを押しながら引き抜く。
- シールがはがれにくいときは、本体を傷付けないようにヘラなどではがす。

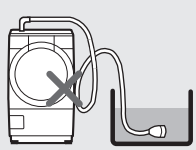
3

ふろ水フィルターを水中に沈める

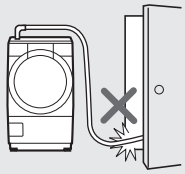


ふろ水ホースは

- 巻いたまま使わない。
  【空運転の原因】



- 引き戸などにはさまない。
  【ホースが破れる原因】



- 浴槽が本体より高い位置で使わない。
  【サイフォンの原理で水が止まらず水漏れの原因】

ふろ水を使う 2

操作のしかた

準備

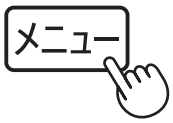
蛇口を開ける

●蛇口を開けていないと、スタートから約3分後に「E01」エラーで止まります。

1 洗濯物を入れてドアを閉めて

2 「洗う」キーまたは「洗～乾」キーを押し、必要に応じてコースを選ぶ

3



4

洗い　すすぎ

押すたびに変わります

洗い　すすぎ	洗い（ふろ水）	すすぎ1（水道水）	すすぎ2（水道水）
洗い　すすぎ	洗い（ふろ水）	すすぎ1（ふろ水）	すすぎ2（水道水）
洗い　すすぎ	洗い（水道水）	すすぎ1（水道水）	すすぎ2（水道水）

●「お急ぎ」・「すすぎ1回」コースは「洗い」のみ選べます。

5 必要に応じて運転時間を変更したり、「槽クリーン」・「予約」を選ぶ

6

ふろ水運転

ポンプの呼び水について

●洗剤投入とポンプへの呼び水のため、初めの約1分間は水道水(約5L)が出ます。
呼び水後、ふろ水給水までに約1～3分程度かかることがあります。

ふろ水運転中の表示

●「ふろ水」キーのランプはふろ水給水の各行程が終了すると順次消灯します。

例 「洗い」「すすぎ」にふろ水を使用した場合

●ふろ水給水ができなかったときは、「ふろ水」キーのランプが運転終了まで点灯します。
(例えば、すすぎからふろ水給水できなくなったときは「ふろ水」キーの「すすぎ」ランプが点灯したままになります)

**「ふろ水」を使用すると、次回より「ふろ水」が自動で設定されます。
設定を解除するときは、「ふろ水」キーの「洗い　すすぎ」ランプをすべて消灯してから運転してください。**

すすぎにふろ水を使うと

- 標準コースでは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
- すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使います。
  また柔軟剤投入時や注水すすぎで一定量までふろ水給水したあとの注水も水道水です。

途中で水道水に切り換えたいときは

- ふろ水 を押すと水道水に切り換えられます。(再度ふろ水に戻せません)

ふろ水が給水できなかったときは

- ふろ水がなくなってから1～2分後に、自動で水道水に切り換えて運転を続けます。
- ポンプがふろ水を給水できない場合も、約10分後に自動で水道水に切り換わります。

ふろ水フィルターとふろ水ホースは

- 本機へのふろ水給水以外には使わない。
- 沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯は使わない。【変形や故障の原因】
- 水道からのホースは、差し込まない。【水の流れる量が多く水漏れの原因】
- 終わったらすぐにふろ水フィルターを水中から引き上げます。【ふろ水用つぎてがはずれた場合、水が流れ出る原因】

入浴剤が入ったふろ水を使用するときは

- 洗濯物が変色することがあります。
- 発泡・ゼリー・とろみタイプの入浴剤は給水できないことがあります。
- 硫黄(いおう)などが入った入浴剤は、ステンレス槽が錆びる原因になります。

気温が低く、ふろ水の温度が高いときは

- 槽の外側やふたの内外が結露して、床面を濡らすことがあります。

あとしまつ

1 洗濯物を取り出す

- ホースの残水で濡らすのを防ぎます。

2

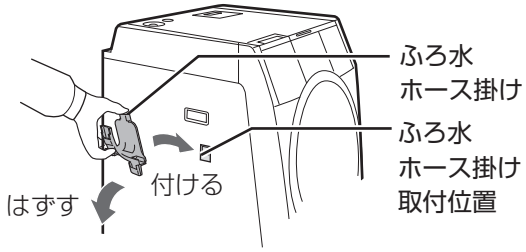
① ふろ水フィルターを浴槽から取り出し、水を抜く

- 本体側もはずして残水を抜く。
  【残水はホース内の汚れや凍結の原因】

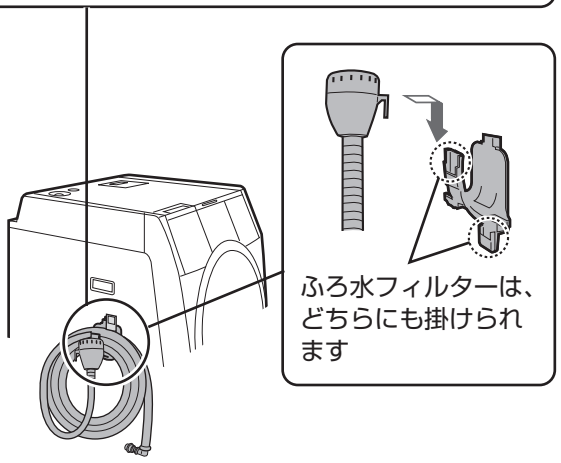
② ホースを輪にして本体に掛ける

ふろ水ホース掛け
上部に親指を掛けて手前に引きながら差し込む。

はずしかた
差し込むときと同様に上部に親指を掛け、穴の上部からホース掛けの上部2か所の角をはずして手前に引く。



本体の左右どちら側にも取り付けられます。



ドラムなどを清潔に

槽クリーン

Ag^+イオンとプラズマクラスターイオンでドラムやヒートポンプユニットの付着カビ菌を抑えます。
(2 ページ の注釈※5、※6を参照)
最終すすぎ中に Ag^+ イオン水をドラム内に給水し(Ag^+イオン運転)、洗濯・乾燥運転終了後はプラズマクラスターイオンをドラムと本体内に放出します(プラズマクラスター運転)。

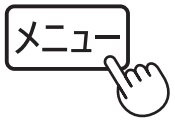
- 「すすぎ」がない場合は、プラズマクラスター運転のみになります。
  (Ag^+イオンランプ(Ag)が消灯します)

操作のしかた

1 洗濯物を入れてドアを閉め

2 使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押し、必要に応じてコースを選ぶ

3



4

5 必要に応じて運転時間の変更や「ふろ水」・「予約」を選ぶ

6

- 最終すすぎ中に Ag^+ イオン水を給水します

Ag^+イオン運転中は点滅

洗濯・乾燥運転

洗濯・乾燥運転終了

7

**運転終了後、洗濯物を取り出して
ドアを閉める**

● 押さずに放置すると、30分後に自動で槽クリーン(プラズマクラスター運転)が始まります。

槽クリーン(プラズマクラスター運転)(10分)

● ドラムと本体内にプラズマクラスターイオンを放出します

プラズマクラスター運転中は点滅

電源が切れる(お知らせ音は鳴りません)

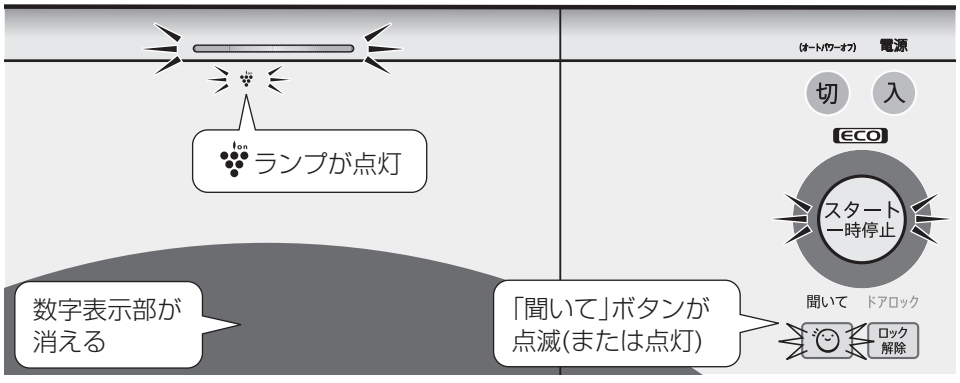
次回より、「槽クリーン」が自動で設定されます。設定を解除するときは、「槽クリーン」キーで「 Ag+ ion 」ランプを消灯してから運転してください。

- **プラズマクラスター運転中に一時停止ができます。**
- **プラズマクラスター運転の運転時間は変更できません。途中で止める場合は電源を切ってください。**
- 槽クリーン(Ag^+イオン運転)の使用で、すすぎ時間が約2分長くなります。
- 1日1回槽クリーンをおこなった場合、 Ag^+イオン発生装置の寿命は約7年です。※
  寿命を迎えたあと、Ag^+イオンを使わずに、槽クリーン(プラズマクラスター運転のみ)は引き続きご使用いただけますが、Ag^+イオンを使いたい場合は、Ag^+イオン発生装置の交換が必要です。66ページ
- 槽クリーン(Ag^+イオン運転)中、衣類にAg^+イオン水がかかります。
- その他の Ag^+イオンについての注意事項は15ページをご覧ください。

※室内干しコースを使うと Ag^+イオン発生装置の消耗が早くなります。

「槽クリーン」を設定すると、「洗う」モードの場合は洗濯後、「洗〜乾」・「乾かす」モードの場合は「シワ防止」運転後に、以下の表示に変わります。

「聞いて」ボタンを押すと、お知らせの最後に「プラズマクラスター槽クリーンを始めます。洗濯物を取り出してスタートを押してください。」と流れます。



予約運転する

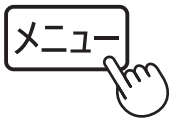
運転終了時刻を予約

「リフレッシュ」モードと「ドライ」・「槽洗浄」コース以外で予約できます

1 洗濯物を入れてドアを閉めて

2 使いたい運転モードキー(「洗う」・「洗～乾」・「乾かす」キー)を押し、必要に応じてコースを選ぶ

3



- 運転時間の変更、「ふろ水」・「槽クリーン」は予約キーを押す前に設定してください。

4 運転終了時刻を設定する

「0:00」または前回の予約時刻を表示する。

5 で「時」を合わせる

0時～23時まで
1時間単位

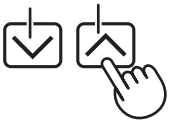
減る　増える

6 「時」を決定する

7 で「分」を合わせる

00分～50分まで
10分単位

減る　増える



8

- 洗濯～乾燥(または洗濯)の場合、洗濯量を計量して、洗剤量の目安を表示する

必要に応じて、洗剤量目安表示に合わせて洗剤を入れる

- **粉石けんや液体石けんは予約運転に使わないでください。**

予約完了

- 洗剤量表示のあとに「運転時間」「現在時刻」を表示し、予約運転待機状態に変わる。

予約のみ点灯し、運転終了時刻を表示する。

予約時刻について

- 予約時間は、所要時間 (62,63ページ) より長めに設定します。短いとすぐに運転が始まり、予約した時間内に終わらないことがあります。その場合は、電源を入れ直して予約時刻を長めに変更してください。
- 給・排水条件、衣類の片寄り、ふろ水の使用などにより、実際の予約時刻を前後することがあります。

予約内容を確かめたいとき

「洗剤量」「運転時間」「現在時刻」の順に表示し、予約運転待機状態に戻ります。

予約後、衣類を追加したり、予約の変更や取消ししたいとき

電源を入れ直して、初めからやり直します。

設定を変更する 1

現在時刻の合わせかた

1 電源「切」の状態で

2 予約

3 で「時」を合わせる

減る　増える

0時～23時まで
1時間単位

4 「時」を決定する

予約

5 で「分」を合わせる

減る　増える

1分単位で変更
できます。

6 同様に「年」→「月」→「日」の順で設定する

- で数字を変更して
  予約 で決定する。

7

設定した時刻を記憶して電源が切れる

すべての設定を初期化する

すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。

1 電源「切」の状態で

2 洗～乾

3

初期化して電源が切れる

- 初期化を途中でやめるときは、「スタート」ボタンを押す前に、

設定を変更する 2

設定変更のしかた

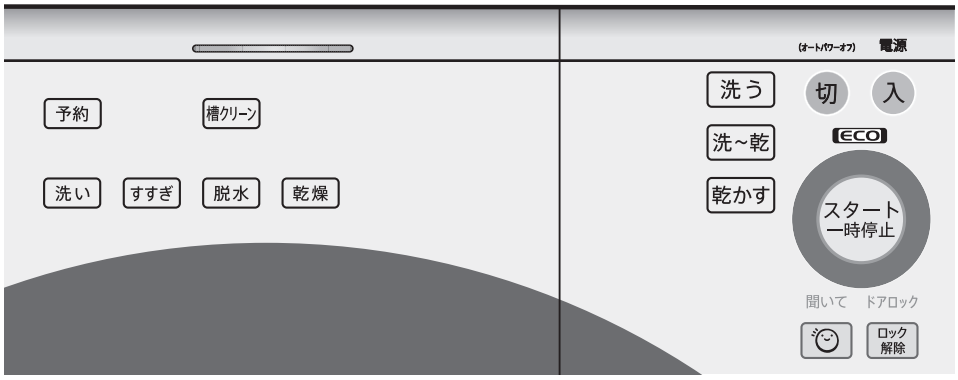
1

電源「切」の状態で

ロック解除 を押しながら 入 ピーッ♪

設定変更表示に変わる

設定変更表示(「設定変更キー」のみを表示します)



2

右の表の「設定変更キー」から、設定変更したいタッチキーを選ぶ →

例 乾燥仕上がり具合を変更するとき

乾燥 → 0 現在の設定内容を表示

3

∨ ∧ で設定内容を変更する

0 ↔ 1 ↔ 2

0 標準　1 念入り　2 ひかえめ

4

スタート 一時停止 → ピーッ♪ 設定しました

設定内容を記憶して、電源が切れる

- 続けて他の設定も変更する場合は、手順1から同様におこなう。

- 変更を途中でやめるときは、「スタート」ボタンを押す前に、 切

項目

「洗い」の水量を多めに調整する
(対象コース)
標準・わが家流・すすぎ1回・念入り・室内干し・柔らか

脱水の立ち上がりを調整する
(対象コース)
標準・わが家流・すすぎ1回・念入り・室内干し・柔らか

乾燥仕上がり具合を調整する
(対象コース)
標準・わが家流・すすぎ1回・念入り・柔らか

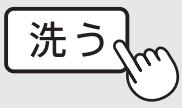
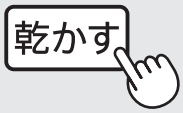
「エコ運転」をやめる
(「OFF」にする)

チャイルドロック設定をする

終了音を切る

ココロエンジンの(自動)音声をやめる
12ページ

ランプの急速点滅をやめる 66ページ

設定変更キー	設定内容 (初期値 ∨ ∧ で変更する)	説 明
	0 標準 ↔ 1 多め	水量を多「多め」に設定すると、「洗い」の使用水量が約7L増えます。(コースや洗濯量で若干異なります) ●水量を「多め」に変更しても、「洗剤量目安表示」20ページに合わせて洗剤を入れてください。
	0 標準 ↔ 1 スムーズ ↔ 2 低振動	「標準」 通常の脱水(変更なし) 「スムーズ」 脱水時の立ち上がりをスムーズにします。吸水すると重くなる衣類を単品で脱水するときや、「E04」を表示したときに。 ●振動が大きくなることがあります。 「低振動」 脱水時の振動を抑えたいとき ●脱水時間が長くなったり脱水ができないことがあります。脱水ができない場合は、からんだ洗濯物をほぐしてから入れ直して、再度脱水してください。
	0 標準 ↔ 1 念入り ↔ 2 ひかえめ	「標準」 通常の乾燥(変更なし) 「念入り」 厚物やしっかり乾かしたいとき(乾燥時間が長くなる) 「ひかえめ」 しわを抑えたいとき(乾燥時間が少し短かい) ●湿り気が残ったり、乾きむらができることがあります。
	0 エコ運転「ON」 ↔ 1 エコ運転「OFF」	エコ運転 13ページ をやめます。
	0 設定を解除する ↔ 1 設定する	電源が切れているとき、小さなお子様がドラム内に閉じ込められるのを防ぎます。 設定すると、 入 切 以外の操作ができなくなります。 また、電源を入れると「L」を表示します。
	0 終了音が鳴る ↔ 1 終了音が鳴らない	運転終了音と「シワ防止」運転中のお知らせ音を消します。
	0 音声「ON」 ↔ 1 音声「OFF」	ココロエンジンの(自動)音声がなくなります。 「聞いて」ボタンが点滅(または点灯)中にボタンを押すと、音声が流れます。
	0 急速点滅する ↔ 1 急速点滅をやめる	Ag^+ 発生装置が寿命を迎えたことをお知らせする ランプの急速点滅が気になる場合は点滅をやめることができます。Ag^+ 発生装置を交換すると通常表示に戻ります。

お手入れする 1

警告

本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

糸くずフィルター・乾燥フィルター・ふろ水ホース

1～2週間ごとに

糸くずフィルター

- 「E03」を表示したときも掃除する。64ページ
- 凍結予防などの場合も、ここから水を抜きます。

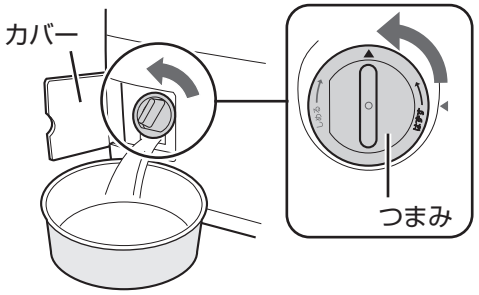
準 備

① 蛇口を閉め、ドアを確実に閉める。
② 洗面器などの水受けを用意する。

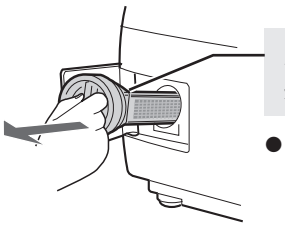
③ 多量の残水が出ることがあるため、 排水する。
「洗う」キーで標準コースを選び、「メニュー」キーを押して「脱水3分」に設定して運転する。28ページ

はずしかた

① カバーを開き、つまみを少しずつゆるめながら水を出す。



② 水が出なくなったら、糸くずフィルターを引き出して、糸くずや異物を取り除く。

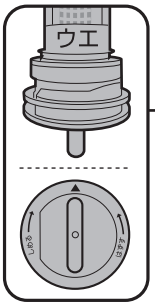


パッキン部やねじ部の糸くずも取り除く。

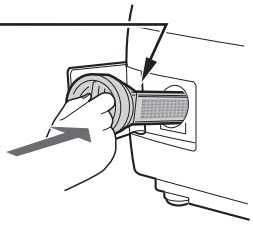
- 本体側にも糸くずや異物があれば取り除く。**【異物が残ると水漏れの原因】**

取り付けかた

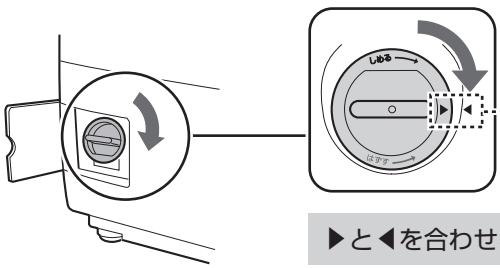
① 糸くずフィルターを奥に当たるまで確実に差し込む。



「ウエ」の文字を上に向けて、つまみを縦にして差し込む



② つまみを回し、最後まで確実に締め付ける。
【締め付けが悪いと、水漏れの原因】



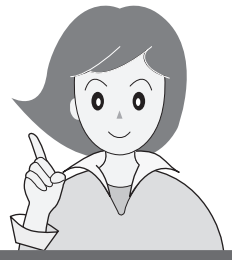
▶と◀を合わせる

③ カバーを元通り閉める。
- 閉まらない場合は、糸くずフィルターを正しく締め付け直してからカバーを閉める。
- カバーを無理に閉めない。 【破損の原因】

ご注意

- 「E03」を表示しているときは、糸くずフィルターが詰まって排水できないおそれがあります。糸くずフィルターをお手入れしてください。そのさい、多量の残水が出ることがありますので、必ず洗面器などを用意してください。
- 糸くずフィルターは必ず正しく取り付けてください。糸くずフィルターが入っていなかったり、緩んだまま使用すると「E31」を表示して運転できません。

● はずした部品は必ず取り付けてください。
【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
● フィルター類は消耗品のため、破れたときは
お買いあげの販売店でお求めください。

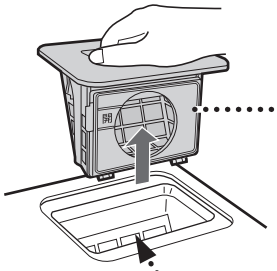


乾燥のたびに

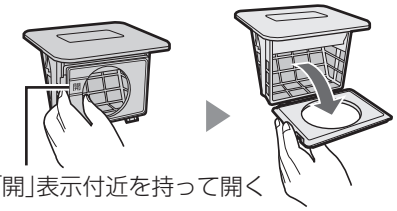
乾燥フィルター

●「U04」を表示したときも掃除する。65ページ

① 引き出して
お手入れする。



乾燥フィルター

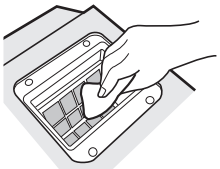


「開」表示付近を持って開く

カバーを開き、柔らかい布
(水を含ませたタオルなど)
でほこりを拭き取る。

● 汚れが取れにくいときは、外側からシャワーで流してください。
また、こびりついた汚れは台所用中性洗剤とスポンジで洗ってください。洗った後は乾いた布で拭き取ります。

乾燥内部フィルター

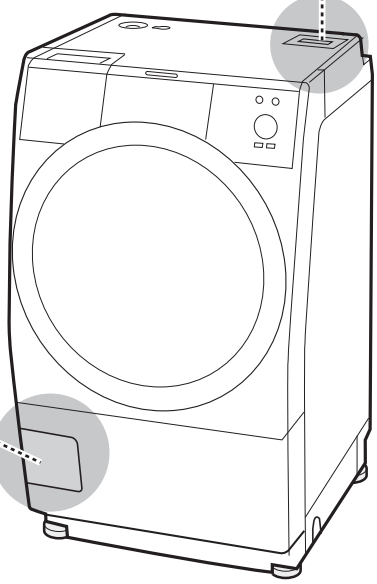


乾燥フィルターをはずした内側
(乾燥内部フィルター：はずせません)も、
柔らかい布(水を含ませたタオルなど)で
ほこりを拭き取る。

② 元の位置に奥までしっかりと差し込む。

● 正しく取り付けていないと「E29」でお知らせします。65ページ

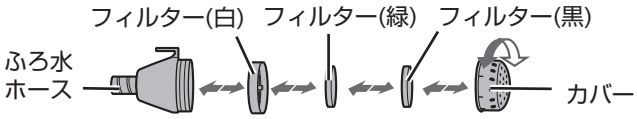
お願い ● フィルター部は強くこすったり押さえないでください。【破れの原因】



ふろ水給水が弱くなったら

ふろ水ホース(ふろ水フィルター)

① カバーをはずしてフィルター類を分解する。



② ふろ水ホース内部は強めに
水道水を流す。
フィルター類は水の
中で汚れを落とす。

③ 元の順に組み立てて、カバーを確実に締め付ける。
フィルター類は正しく組み立ててください。
はずしたまま使用しないでください。
【糸くずなどが詰まり、故障の原因】

お手入れする 2

警告

本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

洗剤ケース・ドア・ドアパッキン・排水口

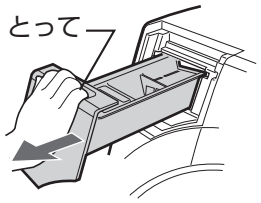
使うたびに

洗剤ケース

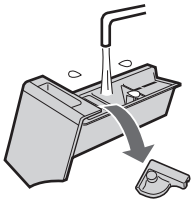
はずして水洗いし、水分を拭き取る。

- 乾燥終了後、とっての内側に水滴が付着しているときは、乾いた布などで拭き取る。
- お手入れしないまま、使用を続けない。【かび・におい・汚れ・水漏れの原因】

① 洗剤ケースが止まるまで引き出し、先端を持ち上げてはずす。

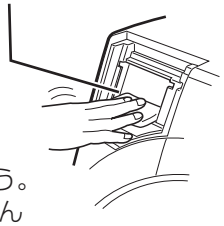


② 水洗いする。

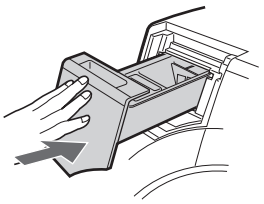


カバー(青色)もはずして洗う。
洗ったあとは奥まで押し込んで確実に取り付ける。

本体側に残った洗剤などを拭き取る。



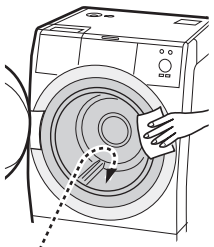
③ 先端を軽くはめ、まっすぐ押し込む。

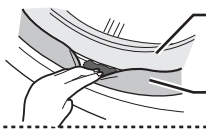


ドアパッキン・ドア

水を含ませたやわらかい布で拭き取る。

- ドアのガラス面やドアパッキンの表裏、また溝の内側に付いた糸くずやごみは、必ず取り除く。
  【次の運転中に衣類に付着したり水漏れする原因】
- 揮発性溶剤・クレンザー・化学ぞうきんなどは使わない。
- ドアに液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いた場合は、すぐに水を含ませた布で拭き取る。
  【放置すると変色したり傷んだりする原因】
- ドアパッキンにぬめりがあるときは、酸素系漂白剤をしみ込ませた布で全周を拭き取り、最後に水拭きする。
  (柔らかいので、傷が付かないようにご注意ください)





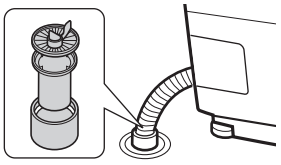
設置前や「E03」を表示したとき

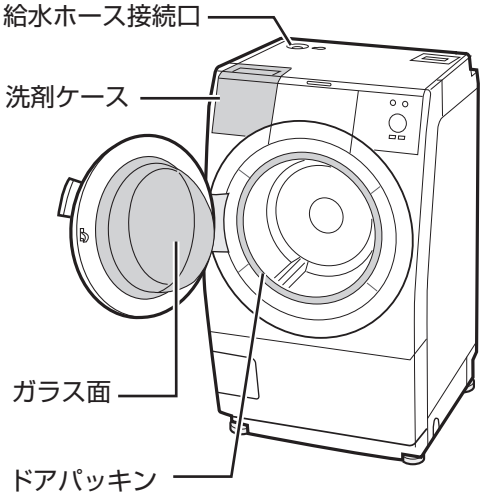
排水口

排水口をはずして掃除する。

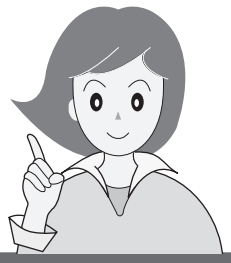
【糸くずがたまると、においや水漏れの原因】

排水口からホースをはずすときは、ぞうきんなどをあててください。ホースから残水が出ることがあります。





● はずした部品は必ず取り付けてください。
【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
● フィルター類は消耗品のため、破れたときは
お買いあげの販売店でお求めください。



本体・ドラム・給水ホース接続口・凍結を防ぐために

汚れたら

本体　水を含ませた柔らかい布で拭き取る

- 揮発性溶剤・クレンザー・化学ぞうきんなどは使わない。
【プラスチック部などが傷む原因】
- 汚れが気になる場合は、台所用中性洗剤を薄めてご使用ください。
洗剤使用時は、仕上げに水拭きしてください。
- 本体や操作部などに液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いたら、すぐに水を含ませた布で拭き取る。
【放置すると変色したり傷んだりする原因】

操作パネル

柔らかい布でから拭きする

ドラム(ステンレス槽)

- 洗濯終了後は衣類をすぐに取り出し、よく絞った柔らかい布で拭く。
- さびに気付いたら市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 汚れやにおい、カビが気になるときは、槽洗浄コースをご利用ください。
50ページ

水の出が悪くなったら

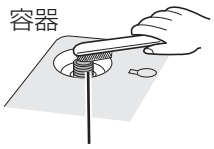
給水ホース接続口

給水ホースのはずしかた

① 蛇口を閉じて電源を入れる。
② 「洗う」キーで槽洗浄コースを選び、「スタート」ボタンを押す。
③ 約15秒間運転したあと、電源を切り、給水ホースをはずす。
ホース内に水が残っているので、容器などで受けてください。

▼

歯ブラシなどでごみを取り除く。
ごみをフィルターの内側へ入れない。



給水弁用フィルター

お願い

- 給水弁用フィルターは必ず取り付けてください。
- 給水弁にごみが入って故障することがあります。
破れたり、ごみが取れなくなったときは、別売の給水弁用フィルターをお買い求めください。
- フィルターは先の細いラジオペンチなどで引き出せます。取り付けるときは、必ず奥まで押し込みます。
【確実に取り付けないと給水弁故障の原因】

凍結を防ぐために

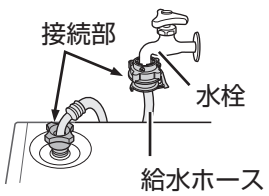
① 蛇口を閉めて、給水ホース・ふろ水ホースをはずしホース内の水を抜く。
（給水ホースのはずしかたは上記「給水ホース接続口」参照。）

② 槽内の水を抜く。
糸くずフィルターのお手入れの要領で水を抜きます。46ページ

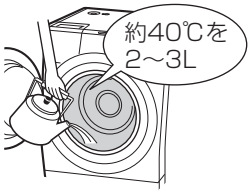
③ 上部に毛布などをかけて、ふろ水ポンプ内の残水が凍らないよう、保温する。

凍結したときは

- 水栓と接続部は、蒸しタオルで包む。



- 約40℃のお湯を入れ10分程度放置する。



- 給水ホース、ふろ水ホースは約40℃のお湯につける。

ドラムの汚れやにおいが気に

槽洗浄コース 洗う 洗～乾 乾かす

ドラムをお手入れしたり
清潔に保つために。

洗う …… ドラム回転とつけ置き主体の洗浄をおこなう。
乾かす…… ドラム内を乾燥。(乾燥時間：約1時間)

こんなとき	洗濯槽クリーナー	洗い(洗浄)時間の設定	所要時間
ふだんの簡単なお手入れに (1週間に1回程度)	何も入れない	「洗いなし」に設定 消灯 洗い	洗う 約10分 洗～乾 約1時間10分
汚れやカビの防止に (1か月に1回程度)	市販の 洗濯槽クリーナー (使用量などは 表示に従う)	「洗い:2時間」に設定 洗い 2:00 分	洗う 約2時間30分 洗～乾 約3時間30分
汚れ・におい・カビが ひどいときや気になる ときに	別売品 洗濯槽クリーナー (塩素系) 67ページ 約半量	「洗い:8時間」に設定 洗い 8:00 分	洗う 約8時間30分 洗～乾 約9時間30分
ドラムを乾燥したいとき	何も入れない		乾燥 約1時間

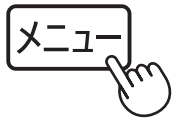
ドラムを乾燥する

1 ドアを閉めて

2

槽洗浄

3 必要に応じて

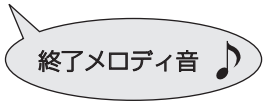


●「槽クリーン」が選べます。

4

運転

運転終了



● ドアやドラム内が熱くなる場合があります。ご注意ください。

乾燥試運転 7ページ **の場合は、2回続けて運転する。**
運転後はドアを開けておく。

なったら

ドラムを洗う/洗浄～乾燥する

1 ドアを閉めて

入

2

洗う　または　洗～乾

▼

槽洗浄

3

〈 〉 で洗い(洗浄)時間を選ぶ 50ページ

●キーを押すたびに「8時間」・「2時間」・「洗いなし(「洗い」キーの上のランプが消灯)」に切り換わります。

例 「洗～乾」モードで洗い時間を「8時間」に設定するとき

時間が減る　増える

洗い　すすぎ　脱水　乾燥　〈 〉

8:00 分

4 必要に応じて

メニュー

●「槽クリーン」・「ふろ水」が選べます。

5 洗濯槽クリーナーを直接ドラムに流し込む

●「洗いなし」のときは洗濯槽クリーナーを入れない。

6

スタート 一時停止

運転

運転終了　終了メロディ音 ♪

●乾燥運転後はドアやドラム内が熱くなる場合があります。ご注意ください。

お願い
- **運転中は換気を十分におこなってください。**
- **洗濯槽クリーナー以外は使わないでください。**
  槽洗浄専用コースのため、衣類用洗剤や台所用漂白剤などを使うと泡立った洗剤があふれて水漏れの原因になることがあります。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「こんなときは?」 54~61ページ や「エラー表示・お知らせ表示」 64~66ページ などをお調べください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名: ドラム式電気洗濯乾燥機
- 形名: (本書の表紙に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日) • 故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前 • 電話番号 • ご訪問希望日

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名

電　話　(　　)　　ー

お買いあげ日　　年　　月　　日

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
  保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
  保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  ただし、次の密閉機械部分のみ3年間です。
  放熱器(凝縮器)・圧縮機・毛細管・冷却器・配管。
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はドラム式電気洗濯乾燥機の補修用性能部品を、製品の製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

愛情点検

長期ご使用の場合は商品の点検を!

こんな症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ドアのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。
  点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/　■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。

使用方法のご相談など【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間（年末年始を除く）●月曜～土曜：**9:00～18:00**　●日曜・祝日：**9:00～17:00**

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
0120 - 078 - 178
携帯電話からは、ナビダイヤル
0570 - 550 - 449

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電 話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間（年末年始を除く）●月曜～土曜：**9:00～20 :00**　●日曜・祝日：**9:00～17:00**

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
0120 - 02 - 4649
携帯電話からは、ナビダイヤル
0570 - 550 - 447

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

	電 話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口（サービスセンター／テクニカルセンター）でも承っております。

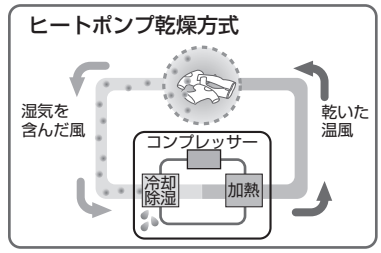
受付時間（祝日など弊社休日を除く）●月曜～土曜：**9:00～17:40**　ただし、沖縄地区は月曜～金曜：**9:00～17:40**

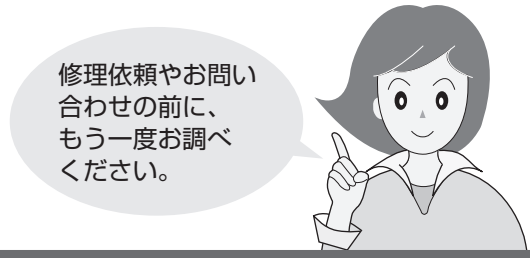
北海道	●札 幌 011-641-4685 〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17	中部	●静 岡 054-344-5781 〒424-0067　静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●大 阪 06-6794-5611 〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
東北	●仙 台 022-288-9142 〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27	中部	●名古屋 052-332-2623 〒454-0011　名古屋市中川区山王3-5-5	中国	●広 島 082-874-8149 〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
関東	●宇都宮 028-637-1179 〒320-0833　宇都宮市不動前4-2-41	中部	●金 沢 076-249-2434 〒921-8801　野々市市御経塚4-103	四国	●高 松 087-823-4901 〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
関東	●東東京 03-5855-0432 〒114-0012　北区田端新町2-2-12	近畿	●京 都 075-672-2378 〒601-8102　京都市南区上鳥羽菅田町48	九州	●福 岡 092-572-4652 〒812-0881　福岡市博多区井相田2-12-1
関東	●横 浜 045-753-4647 〒235-0036　横浜市磯子区中原1-2-23	近畿	●阪 神 06-6422-0455 〒661-0981　尼崎市猪名寺3-2-10	沖縄	●那 覇 098-861-0866 〒900-0002　那覇市曙2-10-1

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2013.09)

こんなときは? 1

衣類の仕上がり

こんなとき	お調べください	参照ページ
タオルなどがゴワゴワする	●ドラム式の「たたき洗い」はタオルがパイル倒れを起こし、吊り後ゴワゴワになることがあります。ふんわり仕上げたいときは乾燥までの運転がおすすめです。また、以下の方法もお試しください。 • 柔軟剤を使う。 • 柔らかコースや室内干しコースで洗濯する。 • 天日干し後気になる衣類を20分程度に設定して乾燥する。	— 14,24 28
衣類が縮む	**洗濯しただけで縮むものや、乾燥するとさらに縮むものがあります。縮みの程度は、1回目の洗濯、乾燥が最も大きくなります。** ●綿や麻などの繊維でも、生地の織りかた(ニット・織り目の粗い生地など)によって、縮みが大きくなる場合があります。 ●乾燥前に取扱い表示や素材をお確かめください。 例 **縮みやすい衣類** ● 綿や麻のシャツ・トレーナー・セーター・靴下やガーゼ、ポリウレタンやアクリルの入った混紡の衣類など。 **縮みにくい衣類** ● ポリエステルのブラウス・ポリエステル混紡のワイシャツなど。	— — —
乾燥したのにドラム内や衣類が温かくない	●除湿した温風で衣類を乾かすヒートポンプ乾燥方式のため、熱風で乾かすヒーター方式と比べてドラム内や衣類の温度が低くなりますが異常ではありません。(温風は約50℃) 	—
乾きが悪い 乾燥時間が長い	●次の場合は湿り気が残ることがあります。 衣類が多すぎるとき/衣類が少なくドラムの内側に張り付いたとき/衣類がからんでいるとき/厚手の衣類が混ざっているとき/脱水が不十分なとき/途中で電源を切ったり停電したとき ●乾燥フィルターに糸くずがたまっていませんか。 ●室温が5℃以下または35℃以上のときは、湿り気が残る場合があります。 ●湿り気が残っている場合は、乾燥時間を設定して再乾燥してください。 ●厚物やしっかり乾かしたいときには「乾燥仕上がり具合調整/念入り」に調節してください。 ●排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。	— 47 — 28,62 44 —
衣類がドラムに張り付き硬くなる	●綿やタオルばかり入れていませんか。化繊の衣類をいっしょに入れたり、脱水後、ドラムの衣類をほぐしてから乾燥すると張り付きが減ります。 (ただし化繊でも 18ページ に記載のものは入れないでください)	—
乾燥のしわが気になる	**生地の素材や織りかたなどにより、しわの程度に差が出ます。** **●しわが気になる場合は** • 衣類の量を少なめにする。 • 脱水後にいったん衣類をほぐし直す。 • 「乾燥仕上がり具合調整/ひかえめ」で運転後、吊り干しまたはアイロンかけをする。 例 **しわになりにくい衣類** ● 綿タオル、ブリーフ、アンダーシャツなど。 **しわになりやすい衣類** ● パジャマ、シーツ、ワイシャツなど。	— — 44



こんなとき　お調べください　参照ページ

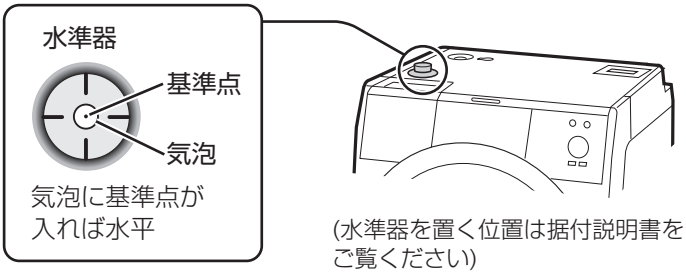
衣類が変色する
(黄ばみ・黒ずみ・色移りなど)

変色はさまざまな要因で起こります。

現 象	変色の要因	対処方法	
		お試しください	変色した衣類は
シミができた	●一部の柔軟剤では水に溶けにくく、高濃度で付着すると、局部的なシミになりやすいものがあります。 ●柔軟剤を入れすぎていませんか。正しく量ってください。	●柔軟剤の量を正しく量る。 ●柔軟剤の種類を変える。 ●濃縮タイプから従来タイプの柔軟剤に変える。	●固形石けんや中性洗剤などで、すぐにもみ洗いする。
黒ずんだ	●洗剤には衣類から溶け出した汚れを衣類に付着させない(再付着防止)作用がありますが汚れの量に対し洗剤量が少ない場合には、汚れた洗剤液で衣類が汚染されることがあります。 特にドラム式は使用水量が少ないため洗剤液に対する汚れ濃度が高く、液体洗剤や粉せっけん、液体せっけんを使用すると目立ちやすくなります。	●洗剤の量を正しく量る。 ●洗剤を粉末合成洗剤に変える。 ●洗い時間・すすぎ回数を増やす。	●洗剤をよく溶かした高濃度の洗剤液に一晩つけておいてから洗濯する。 ●落ちない場合、白物は塩素系漂白剤で漂白する。 色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。
水道管のサビがついた	●水道管のサビで衣類が変色する場合があります。 (白いタオルなどに水道水を通すと確認できます)	——	●白物は、還元系漂白剤で漂白する。
変色した	●入浴剤の種類によっては洗濯に使用すると変色するものがあります。	●入浴剤またはふろ水の使用をやめる。	——
	●新しい色柄物など、色落ちしやすいものをいっしょに洗うと色移りする場合があります。	●色落ちしやすいものは分けて洗う。	●白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。 (落ちない場合もあります)
黄ばんだ	●柔軟剤や柔軟剤入り洗剤を使って室内干しコース(Ag^+ イオン)でお洗濯後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じる場合があります。 ●汚れの再付着で起こる場合もあります。(「黒ずんだ」参照)	●粉末洗剤に変える。 ●柔軟剤の種類を変える。	●柔軟剤を使わずに粉末洗剤で洗濯する。 (気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると効果的)

こんなときは? 2

	こんなとき	お調べください	参照ページ
におい	においがする	●乾燥機能の使いはじめに、ゴムのにおいがすることがあります。「乾燥試運転」をすると、においが軽減されます。乾燥機能のご使用とともに、軽減されます。 ●排水口にたまった汚れのにおいが逆流することがあります。排水口は定期的にお掃除してください。 ●排水ホースを付属のホースフックに掛けていますか。排水ホースがホースフックからはずれていませんか。 ●ドラム内に溶け残った洗剤に雑菌が発生して、ドラム内がにおうことがあります。別売品の洗濯槽クリーナー(塩素系)で槽洗浄コース(洗い：8時間)をおこなってください。気温が高い時期(春～秋頃)は、月1回程度おこなうことをおすすめします。	7 48 7 50,67
	室内干しコースでAg^+イオンコートしたのに洗濯物がにおう	●使用する洗剤・仕上げ剤や季節などで、効果に差が生じることがあります。十分なすすぎをおすすめします。	15
洗剤	洗剤が洗剤ケースに残る	●水圧の低い地域では洗剤が残ることがあります。洗剤量表示後「ロック解除」ボタンで一時停止して、直接ドラムに入れてください。 ●洗剤ケースが濡れていませんか。ご使用前に、必ず乾いた布で拭いてください。	― 22
	水が洗剤ケースに残る(柔軟剤側)	●サイフォン構造のため、運転終了後水が残ることがありますが、異常ではありません。	―
	給水が終わるまでに洗剤を入れられなかった 洗剤を入れ忘れた	●給水までに間に合わないときなどは「スタート」ボタンで給水を一時停止してください。(もう一度押すと運転を再開) ●「ロック解除」ボタンで一時停止して、洗剤を直接ドラムに入れてください。 (給水が停止。運転中にドアを開けるさい、ドアのガラス面の水が流れることがありますので、ご注意ください)	― ―
洗濯・乾燥	洗濯物の計量をしない 洗濯物の量にかかわらず洗剤量がいつも最大量になる	●排水事情が悪く、ドラム内に水が多く残る場合におこります。 ・排水ホースを排水口に接続していますか。 ・排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。(ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を) ・排水口が詰まっていませんか。	据付説明書 据付説明書 48
	水量を変えたい	●水量を「多め」に設定変更できます。	44
	洗濯中に給水する	●水位が下がると、自動的に水を補給します。	―
	(洗いやすすぎ中)水が見えない	●少量の水で衣類を持ち上げて落とす「たたき洗い」が、ドラム式の特長です。水が少なくても、しっかり洗濯できます。	―
	泡が多量に発生する	●泡が多量に発生すると、汚れ落ちやすすぎが悪くなり、運転時間が長くなったり、途中で止まることがあります。泡立ちの少ない洗剤を、正しく量ってご使用ください。	―
	洗い中に排水する	●多量の泡を検知すると汚れ落ち低下を防ぐため、泡を消す目的で排水します。排水後も洗いは続きますが異常ではありません。	―

	こんなとき	お調べください	参照ページ
洗濯・乾燥	すすぎなのに回転しながら給水する	●回転しながら給水する「シャワーすすぎ」をしています。	63
	脱水できない	●大きさ・材質などの条件で異なりますが、洗濯物の中に厚手で吸水性の高いもの(ジーパンやトレーナーなど)が1枚だけ入っていたり、また厚手で吸水性の高いものを1枚だけで洗濯すると、洗濯物が片寄り、脱水できずに止まることがあります(「E04」表示)。手で軽く絞り、濡れたバスタオルなどを1～3枚追加してから、もう一度脱水してください。 ●脱水の立ち上がりを「スムーズ」に設定できます。 ●多くの衣類を1つの洗濯ネットに入れて洗っていませんか。他の洗濯ネットに小分けしてください。	64 44 19
	糸くずフィルターに泡が残っている	●すすぎの後、ドラム内に残った泡を排水する場合があります。その際、フィルターに泡が付くことがありますが、異常ではありません。	―
	洗濯や乾燥の時間が長くかかりすぎる	●乾燥のとき、室温が5℃以下または35℃以上のときは乾燥時間が長くなります。 また乾燥フィルターの詰まり、衣類の量・種類などによっても大幅に延びることがあります。	47
	乾燥が終わらない 乾燥後、衣類を取り出す時期がわかりにくい	●乾燥運転が終わると「シワ防止」運転を(最長2時間まで)おこないます。残り時間が「0(分)」を表示しているときは、乾燥が終わっています。「ロック解除」して、早めに取り出してください。	―
音や振動	ドラムを動かすと水の音がする(「シャワシャワ」音)	●脱水時のバランスをとるための部品に封入されている、液の音です。	―
	異常な音がする 振動が大きい	●輸送用固定ねじをはずしましたか。 ●本体に傾きやがたつきがありませんか。付属の水準器で水平を確認してください。水平でない場合は、本体の調節脚で調節してください。  (水準器を置く位置は据付説明書をご覧ください) ●脱水時の立ち上がりを「低振動」に設定できます。 ●ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。 ●洗濯物が片寄りやすくなっていませんか。 • 洗濯物の中に吸水すると重くなる衣類(ジーパンやトレーナーなど）が1枚だけ入っていたり、吸水すると重くなる衣類を1枚だけで洗っていませんか。 バスタオルや他の洗濯物といっしょに洗ってください。 • 一つの洗濯ネットに衣類を多く入れていませんか。他の洗濯ネットに小分けして洗ってください。	据付説明書 据付説明書 44 ― ―

こんなときは? 3

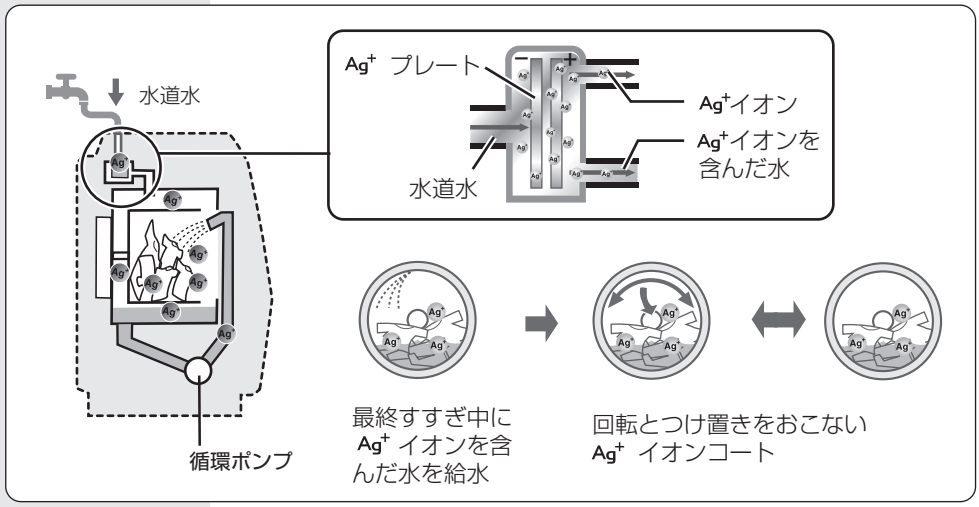
	こんなとき	お調べください	参照ページ
音や振動	(洗いやすすぎ中) 「ウィーン」と音がする	●循環ポンプの動作音です。	―
	(洗いやすすぎ中) 「ブーン」と音がする	●お急ぎコースで衣類が少ないときは、洗いやすすぎ中にファンやコンプレッサーなどが動作し、動作音がすることがあります。異常ではありません。	―
	(すすぎ中) 「パシャパシャ」と音がする	●「シャワーすすぎ」をおこなっているときの音です。	―
	(脱水中) 送風音がする	●効率よく脱水するために送風しています。異常ではありません。	―
	(乾燥中) 「ポコポコ」と音がする	●排水ホース内の水と空気が動き、音がすることがあります。異常ではありません。	―
	(乾燥中) 「ジー」と音がする	●ヒートポンプユニットの動作音です。異常ではありません。	―
	一時停止したのに 動作音がする	●乾燥運転中に一時停止すると約1分間ファンが運転します。異常ではありません。	―
ふろ水	ふろ水給水が止まらない	●浴槽が本体より高い位置にありませんか。	37
	ふろ水が ・給水できない ・減らない	●ドラム式洗濯乾燥機は従来の縦型洗濯機に比べて使用水量が少ないためふろ水の使用量も少なくなります。 ●ふろ水ホース内に空気が入った場合、多少時間がかかります。ホースを振り、給水を確認してください。 ●ふろ水ホースを確実に接続していますか。 ●蛇口を開けていますか。(水道水を呼び水にするので閉まっているとふろ水を給水できません) ●浴槽にふろ水が残っていますか。 ●ふろ水フィルターが浮いていませんか。詰まっていませんか。 ●ふろ水ホースが破れていませんか。 ●ふろ水用つぎ手のパッキンをはずしていませんか。 ●スタート後に「ふろ水」キーを押していませんか。(いったん押すとふろ水に戻りません) ●ホース内の水が凍っていませんか。 ●発泡・ゼリー・とろみタイプの入浴剤が入ったふろ水は、給水できないことがあります。 以上の点を確認しても改善されない場合は、ふろ水ポンプが故障しているおそれがあります。	― ― 37 38 37 47 ― 37 ― 49 ―
	「ふろ水すすぎ」を選んでいるのに水道水ですすぐ	●すすぎが2回以上の場合、最終すすぎは水道水で仕上げます。(すすぎ1回の場合でも、柔軟剤投入のため、すすぎのはじめにしばらく水道水が出ます) ●浴槽のふろ水がなくなると、途中で水道水に切り替えて給水を続けます。 ●中間脱水中に多量の泡が出た場合、泡を消すために水道水を給水します。	― ― ―
	ふろ水を給水するまで時間がかかる	●洗剤投入とふろ水ポンプへの呼び水のため、初めの約1分間は水道水が出ます。呼び水給水後、ふろ水給水まで約1～3分かかることがあります。	―

	こんなとき	お調べください	参照ページ
電源・操作パネル	電源が切れない 電源が入らない	●電源を切ってから約3秒間は電源「入」を受け付けません。 電源を入れ直したいときはランプがすべて消えてから、操作してください。	―
	運転が終了したのに 電源が切れない	●運転終了後に「聞いて」ボタンまたは「シワ防止」ランプが点滅(または点灯)していませんか。「ココロエンジン」からお知らせがあるとき、または「シワ防止」運転中は、これらのボタンやランプが点滅(点灯)し、自動で電源が切れません。 電源「切」ボタンを押して、電源を切ってください。	12,17
	タッチキーが反応しない	●手が濡れていませんか。乾いた手で操作してください。 ●操作パネルに水や汚れが付いていませんか。柔らかい布でから拭きして汚れを取り除いてください。 ●操作パネルにシールやテープを貼っていませんか。シールやテープをはがして操作してください。 ●手袋やばんそうこうをしたり、爪やとがったもので操作していませんか。指で直接操作してください。 ●タッチキーの中央から離れたところを押していませんか。中央を押してください。 ●タッチキーを押してすぐに指を離していませんか。少し長めに押してください。 ●タッチキーを押すときに他のタッチキーに触れていませんか。タッチキーを操作中は、他のタッチキーに触れないようにしてください。操作ができない場合があります。	― ― ― ― ― ― ―
残り時間表示	残り時間が ・増えたり減ったりすることがある ・減らない ・「20(分)」で点滅している	●残り時間は運転の目安時間を表示しています。運転状況にしたがって補正しながら表示するので、衣類の種類や質、片寄りなどにより、途中で増減することがあります。 とくに乾燥中は乾燥状態によって急に増減することがあります。(たとえば「20分」から急に「1分」に変わることもあります) ●脱水中、一時停止したあと再スタートすると、脱水行程の初めに戻るため、時間が増えます。 ●乾燥を繰り返すと2回目以降の時間が長めに出ることがあります。 ●乾燥の終了をセンサーで確かめているため、検知結果によっては「20(分)」を点滅したまま、1～2時間運転を続けることもあります。	― ― ― ―
	少量なのに表示時間が長い	●衣類の種類や片寄りによって長めに表示することがありますが、実際の運転終了はセンサーで検知するので、適切な時間で終了します。	―
ドアが開かない	運転中のドアの 開けかたは？	●運転中は安全のため、自動的にドアをロックします。開けたいときは「ロック解除」ボタンを押します。(洗濯中に開けると、ドアのガラス面に付いた水や泡が床に流れることがあるので、タオルなどで拭いてください) ●ドアロック中にドアハンドルを引くと「E02」表示をすることがあります。 ●**ドラム内に水が残っている場合** ・ドラム内の水が規定量よりも多いと検知したときにも水漏れ防止のため、ドアを自動ロックします。 排水する (28ページ) とドアが開けられます。	― 64 ―
	「ドアロック」表示が 消えているのに ドアが開かない	●運転中の停電や電源プラグを抜くと、安全のためロックします。 電源「入」を押すとロックが解除されます。 ●チャイルドロックを設定中はドアが開けられません。 (電源を入れると「L」表示) チャイルドロックを解除してから開けてください。	― 44

こんなときは? 4

	こんなとき	お調べください	参照ページ
「リフレッシュ」モード	「リフレッシュ」モードでにおいが取れない	●終了後すぐに取り出しましたか。すぐに取り出さないとドラム内にこもったにおいが移ることがあります。 ●衣類やにおいの種類、強さによっては、十分に消臭できないことがあります。 **●こんなものにご注意を!** • タンスなどに長期間保管したもの。 • 長期間お洗濯していない厚みのあるもの。(ぬいぐるみ・クッションなど) • ペットのきついにおい。 • 長期間でついたにおい。(長期間吊ったカーテンなど) **●十分に消臭できないときは** もう一度運転し直したり、通常の洗濯やドライクリーニングをお試しください。	― ―
	「リフレッシュ」モードで運転後、ドラム内のにおいが気になる	●運転直後は、ドラム内ににおいがこもる場合があります。通常の洗濯をおこなうと、においを取ることができます。気になる場合は槽洗浄コースをご利用ください。	50
	「リフレッシュ」モードで衣類などが傷んだ	●**「リフレッシュ」モードで「運転できるもの」「できないもの」**をご確認ください。	35
槽クリーン	「槽クリーン」を設定しているのにプラズマクラスター運転が始まらない (数字表示部に何も表示が出ないまま止まっている)	●洗濯物を取り出し、「スタート」ボタンを押してください。「スタート」ボタンが押されなくても、30分後に自動的に始まります。	40
	「槽クリーン」を設定していないのに Ag ランプが点灯(または点滅)する	● Ag ランプ(Ag^+ イオンランプ)は、室内干しコースで運転したときも点灯(または点滅)します。	―
プラズマクラスターイオン	プラズマクラスターイオン発生装置の交換は?	●交換不要です。	―
	人体への影響は? オゾンは出ないの?	●プラズマクラスターイオンは森林など自然界に存在するイオンと同じ化学組成・構造のため、人体には害がないことを確認しています。浮遊菌やにおいの分子のような微小物体には効果を発揮しますが、大きな物体には、それ自体が表面に静電気を持つため、例えば人体に衝突したとしても、消滅してしまいます。 ●微量のオゾンが発生していますが、濃度はごくわずかであり、健康上問題ありません。	― ―
	除去された菌はその後どうなるの?	●活動する力を失い、単なるチリ・ほこりと同等になります。	―

こんなとき	お調べください	参照ページ
Ag⁺イオン		
室内干しコース(Ag⁺イオンコート)のしくみは？	●最終すすぎ中に電気分解で発生したAg⁺イオンを含んだ水を給水し、衣類にAg⁺イオンを吸着させます。	—
その他		
動かない(ランプが点灯しない)	●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。 ●停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。	— —
水が漏れる	●給水ホースは、正しく取り付けられていますか。 ●糸くずフィルターお手入れ後、つまみをしっかり締め付けましたか。 ●洗剤ケースの受け側(本体側)に洗剤が溜っていませんか。 ●泡立ちの多い洗剤を使っていませんか。(泡が大量に発生して、あふれた泡で床を濡らすことがあります。2〜3割減らしてご使用ください)	据付説明書 46 48 —
蛍光灯が一瞬暗くなることがある ブレーカーが落ちる	●ご家庭のコンセント回路によっては、モーターが動き始めるときなど、一瞬電圧が低下したりブレーカーが落ちることがあります。(15A以上の専用コンセント回路をご使用ください)	—
ラジオ・テレビに雑音が入ったり映像が乱れることがある	●ラジオ・テレビからできるだけ離してください。(約3m以上)	—
ドラム内のプラスチック部に色が付いた	●新しいジーパンなど、色落ちしやすいものから色移りしたためです。	—
乾燥フィルターや周囲が濡れている	●運転中(特に気温が低いとき)の湿気で濡れていることがありますが、異常ではありません。放置しておくと、においやかびの原因になります。乾かしてからご使用ください。	—



コースの詳細

洗濯のみ / 洗濯～乾燥 (洗う) (洗～乾)

自動運転の内容

コース		容量の上限	洗 い	すすぎ	脱 水	乾 燥	所要時間の目安 ※4,5
標　準 (わが家流)	洗 濯	9kg	3～11分	シャワー ※1 →ため1回	4分		約10～29分
	洗濯～乾燥	6kg	3～10分		自動 ※3	約45～230分	約80～270分
お急ぎ	洗 濯	9kg	2～10分		3分		約10～27分
	洗濯～乾燥	6kg	2～9分		自動 ※3	約25～160分	約40～220分
すすぎ1回	洗 濯	9kg	3～11分	ため1回	4分		約10～28分
	洗濯～乾燥	6kg	3～10分		自動 ※3	約45～230分	約80～270分
念入り	洗 濯	9kg	15～21分	シャワー ※2 →ため2回	5分		約38～51分
	洗濯～乾燥	6kg	15～20分		自動 ※3	約45～230分	約110～315分
室内干し	洗濯～乾燥	6kg	3～10分	ため2回	自動 ※3	約15分	約52～63分
柔らか	洗 濯	9kg	3～11分	シャワー ※1 →ため1回	20分		約26～44分
	洗濯～乾燥	6kg	3～10分		自動 ※3	約45～210分	約75～250分
ドライ	洗 濯	1.5kg	9分	ため3回	ソフト1分		約33分
毛　布	洗 濯	(毛布は)4.7kg	11～12分	ため3回	7分		約58～59分
	洗濯～乾燥	(毛布は)4kg			自動 ※3	約60～260分	約140～300分
槽洗浄	洗浄	—	8時間	注水2回	3分		約8時間半
	洗浄～乾燥					60分	約9時間半

乾燥のみ (乾かす)

コース	乾燥量	自動運転 ※5	選べる時間
標　準 (わが家流)	2kg以下	約 60～120分	10分⇔20分⇔ 30分⇔40分⇔ 1:00分(1時間)⇔ 1:30分(1時間30分)⇔ 2:00分(2時間)⇔ 「- -」(自動)
	2～4kg	約120～180分	
	4～6kg	約180～240分	
お急ぎ	6kg以下	約 35～200分	自動「- -」
柔らか	6kg以下	約 60～210分	【「標準」と同じ】
ドライ	0.5kg以下		【「標準」と同じ】 (自動「- -」は選択不可)
毛　布	(毛布は)4kg以下	約 70～270分	【「標準」と同じ】
槽洗浄			1:00分(1時間)

﹀ ﹀ で選べる時間(回数)

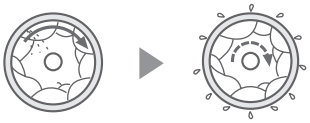
コース	洗い	すすぎ※6	脱水	乾燥
標準 (柔らか わが家流 念入り)	5分⇔6分⇔7分⇔8分⇔ 10分⇔12分⇔15分⇔ 20分⇔25分⇔30分⇔ 「- -」(自動)	ため1回⇔注水1回⇔ ため2回⇔注水2回⇔ ため3回⇔注水3回⇔ 注水4回⇔「- -」(自動)	洗う 1分⇔2分⇔ …(1分刻み)…⇔ 9分⇔「- -」(自動) 洗～乾 「- -」(自動) <取消不可>	10分⇔20分⇔ 30分⇔40分⇔ 1:00分(1時間)⇔ 1:30分(1時間30分)⇔ 2:00分(2時間)⇔ 「- -」(自動)
お急ぎ	「- -」(自動)	「- -」(自動)	「- -」(自動)	「- -」(自動)
すすぎ1回	【「標準」と同じ】	ため1回⇔注水1回	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】
室内干し	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】	「- -」(自動) <取消不可>	15分 <取消不可>
ドライ※7	9分	ため3回	ソフト1分	
毛布	6分⇔7分⇔8分⇔10分⇔ 12分⇔15分⇔20分⇔ 25分⇔30分⇔「- -」(自動)	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】
槽洗浄	8:00分(8時間)⇔ 2:00分(2時間)⇔洗いなし	注水2回(洗いあり) 注水1回(洗いなし) <変更・取消不可>	3分 <取消不可>	1:00分(1時間)

- **洗い・すすぎ・脱水・乾燥はそれぞれ取り消しができます。ただし、上表で「取消不可」の記載があるものは、その行程の取り消しはできません。**
- **各行程の表示の見かたと設定のしかたは** (11ページ)

すすぎの種類

シャワーすすぎ

回転しながら、洗濯物全体に水をしみこませ、脱水で絞ってすすぐ。



ためすすぎ

一定量まで給水後、すすぎ液を循環させながらすすぐ。

注水すすぎ

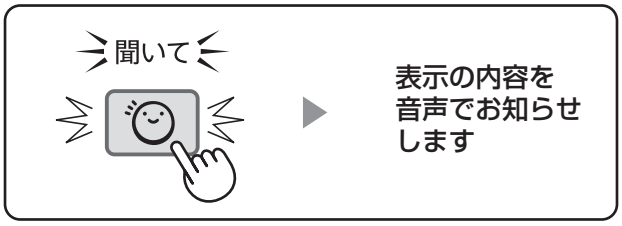
一定量まで給水後、すすぎ液を循環させ、さらに注水しながらすすぐ。

※1　衣類の量が少ない場合や、衣類の汚れ具合(水の濁り具合)により、「ためすすぎ1回」になる場合があります。 (13ページ)
※2　衣類の量が少ない場合は、「ためすすぎ2回」になります。
※3　「洗濯～乾燥」の脱水「自動」は、効率良く乾燥するため布をほぐす運転をおこないます。
そのため、「洗濯のみ」より時間が長くなる場合があります。
※4　所要時間は、給水時間(約10L/分)・排水時間・バランス制御・標準的な乾燥時間・送風時間などを含んだ目安です。衣類の種類や量・組み合わせ・室温・水圧・水温・排水状態・センサー検知・布の片寄り具合などにより、実際の所要時間が変わります。
※5　「洗濯～乾燥」および「乾燥」の所要時間の目安は室温20℃、水温20℃で運転の場合です。
室温が5℃以下または、35℃以上のときは、所要時間の目安を超えて長くなったり、乾燥不足で終わることがあります。
また、乾燥フィルター・糸くずフィルターの詰まり、排水状態、衣類の量・種類などによってもさらに大幅に延びることがあります。
※6　注水すすぎの場合は柔軟剤の効果が減少します。
※7　洗濯～乾燥の連続運転はできません。

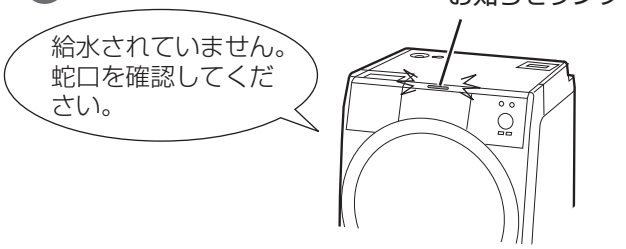
エラー表示・お知らせ表示 1

「E○○」・「C○○」・「U○○」表示について

種 類	お知らせランプ	説 明
・E03 ・U04 ・U05	黄	表示をしたまま、運転を続けます。
上記以外の ・E○○ ・C○○	赤	表示が出たら、運転を停止します。 下記の各表示の内容を調べ、原因を取り除いてから、再スタートしてください。



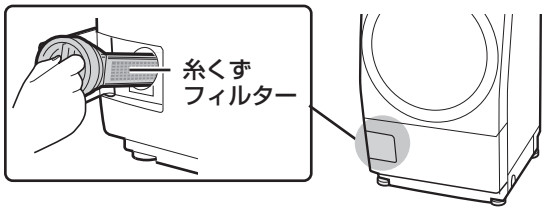
例



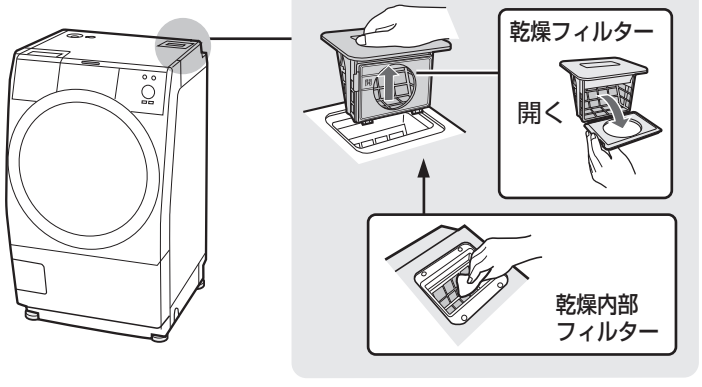
表示・お知らせ内容 / お調べください / 再スタート

エラー表示

表示・お知らせ内容	お調べください	再スタート
E01 給水できない	●蛇口を開けましたか。(ふろ水給水時も開けてください) ●断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターが詰まっていませんか。	「スタート」を押す
E02 ドアが開いている	●ドアを確実に閉めていますか。 ●ドアロック中にドアハンドルを引いても表示することがあります。(表示が消えない場合はドアを軽く押し込む)	ドアを確実に閉め「スタート」を押す
E03 排水できない	●**排水口が詰まっていませんか。**(48ページ) ●排水ホースがつぶれていませんか。 ●設置面からの排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。(**据付説明書**) ●延長用ホースが長すぎませんか。	「スタート」を押す
E03 糸くずフィルターが詰まっている	●**糸くずフィルターをお手入れしてください。**(46ページ) ●運転終了から24時間表示します。(電源を切ると表示が消えます)	
E04 脱水できない	●洗濯物が片寄りやすくなっていませんか。 ・衣類がからまっているときは、ほぐしてください。 ・洗濯物の中に吸水すると重くなる衣類(ジーパンやトレーナーなど)が1枚だけ入っていたり、また吸水すると重くなる衣類を1枚だけで洗濯していませんか。濡れたバスタオルなどを1～3枚追加して、もう一度脱水してください。 **※詳しくは「脱水できない」(57ページ)を参照ください。** ●本体が傾いたり、がたついていませんか。	「スタート」を押す



	表示・お知らせ内容	お調べください	再スタート
エラー表示	E17 モーターが回らない	●水を吸いやすいもの、重いものなど、洗濯物を入れすぎていませんか。 ●脱水が不十分なまま乾燥していませんか。	「スタート」を押す
		●原因を取り除いても表示するときは、電源を「切」にし、しばらくしてから入れ直して再度運転します。同じ表示の場合は故障のおそれがあるため、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。	
	E21 ロックが不完全にかかったためドアが開けられない	●ドアが半開きではありませんか。 ●ドアのロック部に洗濯物などが挟まっていませんか。	ドアを確実に閉め「スタート」を押す
	E29 乾燥フィルターがはずれている	●乾燥フィルターを確実に取り付けてください。47ページ	「スタート」を押す
	E31 糸くずフィルターがはずれている	●糸くずフィルターを確実に取り付けてください。46ページ	「スタート」を押す
	表に記載以外の E ･･･表示や C ･･･などの表示のとき	●電源をいったん「切」にし、1分ほどしてから「入」にします。同じ表示の場合は故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 ●**「E39」「C09～C12」「C25」「C33～C44」は乾燥に関する表示です。** 電源を入れ直すと、洗濯運転(洗い～脱水)には使えます。 乾燥中に再度同じ表示をする場合は、故障のおそれがあります。 ●「C・・・」などの表示中にドアを開けるときは、電源プラグを抜き、しばらくして入れ直し、電源を入れてから**「ロック解除」ボタン**を押します。 ドアのロックが解除するまでにしばらく時間がかかることがあります。	
お知らせ表示	U04 乾燥フィルターが目詰まりしている	**●乾燥フィルターと乾燥内部フィルターをお手入れしてください。**47ページ ●運転終了から24時間表示します。(電源を切ると表示が消えます) ●**運転中に表示に気付いたときは**「スタート/一時停止」ボタンで一時停止し、お手入れ後、再スタートします。 ●**お手入れせずに運転を続けると**乾き残りができたり、運転時間が延びる原因になります。 ●ドラム内に衣類が拡がって張り付くと、温風の流れがさえぎられて表示することもあります。ほぐしてください。	



エラー表示・お知らせ表示 2

お知らせ表示

表示・お知らせ内容	説 明
U05 (「洗濯～乾燥」中) **洗濯物の量が多い**	●いったん電源を切って洗濯物を適量に減らし運転し直してください。そのまま運転を続けると、(乾燥中や「シワ防止」運転中も「U05」を表示)衣類がほぐれにくく乾燥むらや乾き残りができるなど、十分な乾燥ができません。 (洗濯物が濡れていると多めに表示することもあります)
L **チャイルドロック設定中**	●チャイルドロック設定中は、ドアがロックされ(電源スイッチを除く)すべてのボタンが操作できません。 解除のしかたは 44 ページ
 槽クリーン Ag+ランプ(Ag+)が急速点滅 **蛇口を閉じていたり、Ag+イオン発生装置の寿命などで、Ag+イオンの発生が止まっている**	●**槽クリーン設定時の最終すすぎや、室内干しコースの最終すすぎ中に、蛇口が閉じていたり、断水している。** 次回正しく給水されれば通常表示に戻ります。 ●**長期のご使用による装置の寿命**※1 Ag^+ イオンを使わずに、室内干しコースを運転したり、槽クリーン(プラズマクラスター運転のみ)は、引き続きご使用いただけます※2 が、Ag^+イオンを使用したい場合は、Ag^+ イオン発生装置の交換が必要です。お買いあげの販売店にお問い合わせください。 ※1　1日1回槽クリーンを使用した場合の寿命は約7年です。室内干しコースを利用すると、消耗が早くなります。(水質・水温などにより異なります) ※2　Ag^+ランプの急速点滅が気になる場合、急速点滅を止める設定ができます。44 ページ
00:00 (点滅) **時計の電池がなくなっている**	●時計表示や予約運転をおこなうことはできませんが、洗濯・乾燥運転はできます。 時計機能をご利用になりたい場合は、お買いあげの販売店または修理相談センターなどにご相談ください。
8888 **電源を入れると「8888」(デモ表示)を表示する**	●「すべての設定を初期化する」43 ページをおこなってからご使用ください。 デモ表示とは、店頭などで商品の特長や機能を説明するための表示です。

別売品

詳しくは、**お買いあげの販売店**または以下の**シャープホームページにてご確認ください。**

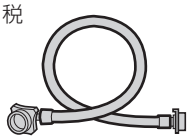
シャープ洗濯機オプション(別売品)ページ　http://www.sharp.co.jp/sentaku/option/
下記の部品および希望小売価格は、2014年3月現在のもので変更する場合があります。

延長用給水ホース

1m用
流通コード　210 360 0110
1,300円＋税
2m用
流通コード　210 360 0111
1,750円＋税
3m用
流通コード　210 360 0112
2,000円＋税
5m用
流通コード　210 360 0113
2,750円＋税

給水ホース

0.5m用
流通コード　210 360 0291
1,300円＋税
1m用
流通コード　210 360 0187
1,800円＋税



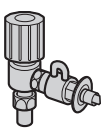
オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズル	YSP-2A	2,500円＋税
L形ノズル	YSP-2L	3,000円＋税
給水栓	YS81	5,800円＋税

YSP-2A　YSP-2L　YS81

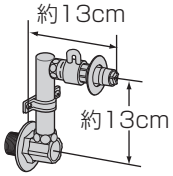
分岐水栓

流通コード　211 425 0164
5,700円＋税



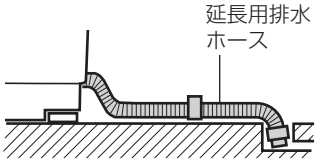
壁ピタ水栓　CB-L6

流通コード　210 217 0101
6,500円＋税



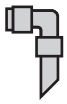
延長用排水ホース(長さ1.3m)

流通コード　210 360 0465
2,000円＋税



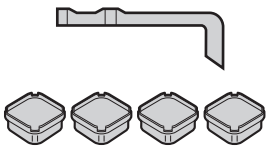
排水Lつぎて

流通コード　210 247 0062
1,250円＋税



真下排水つぎてセット

(据付脚　高さ2.7cm　4個同梱)
ES-MH2　2,000円＋税



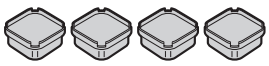
(プラスチック製)

脚スペーサー(各2)

流通コード　210 413 0127
600円＋税

据付脚

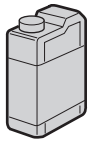
(高さ2.7cm　4個)
流通コード　210 110 0603
1,600円＋税



(プラスチック製)

洗濯槽クリーナー(塩素系)

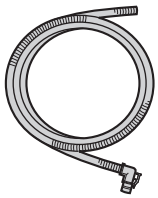
ES-C　2,000円＋税



ふろ水ホース(7m)

付属のふろ水ホースが短い場合、ふろ水フィルターを付け替えて使います。
(延長用ではありません)

流通コード　210 360 0473
1,800円＋税

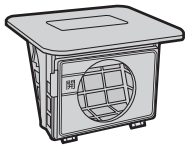


洗濯キャップ
(ドラム式洗濯乾燥機用)

流通コード　210 312 0247
1,200円＋税

乾燥フィルター

(ゴールド系)
流通コード　210 337 0416
(ホワイト系)
流通コード　210 337 0417
各1,500円＋税



給水弁用フィルター

流通コード　210 337 0401
300円＋税

ホースフック

流通コード　210 684 0594
500円＋税

仕 様

●下表は日本電機工業会の自主基準による。
●電源プラグを差し込んだ状態で、電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。
●本機はヘルツ(Hz)フリーです。転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

種　　類	ドラム式電気洗濯乾燥機	運　転　音	洗い時29dB、脱水時37dB、乾燥時41dB
電　　源	100V　50/60Hz共用	洗濯の方式	ドラム式
標準洗濯・脱水容量	9kg（乾燥布質量）	乾　燥　方　式	除湿形回転ドラム式
標準乾燥容量	6kg（乾燥布質量）	水　道　水　圧	0.03～0.8MPa
標準使用水量	(洗濯時) 59L (洗濯～乾燥時)52L	外　形　寸　法※	幅640×奥行728× 高さ1114 (mm)
電動機定格消費電力	(洗　濯) 280W　(循環ポンプ) 50W	製　品　質　量	約80kg
最大消費電力	(乾　燥) 870W		

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

ふろ水ポンプ

定　　格	AC100V　50/60Hz共用	揚水量 長さ4m時	揚程1m　12L/分

シャープはエコポジティブ。

省エネ　待機時消費電力ゼロ。

グリーン材料　プリント基板に無鉛はんだを採用。
クロム化合物を含まない塗装鋼板を採用。

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「こんなときは?」(54～61ページ)
「エラー表示・お知らせ表示」(64～66ページ)をご確認ください。

メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】
シャープ　お問い合わせ　検索
http://www.sharp.co.jp/support/

使用方法のご相談など
【お客様相談センター】
固定電話、PHSからは、フリーダイヤル 0120-078-178
携帯電話からは、ナビダイヤル 0570-550-449

修理のご相談など
【修理相談センター】
固定電話、PHSからは、フリーダイヤル 0120-02-4649
携帯電話からは、ナビダイヤル 0570-550-447

※非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。詳しくは、取扱説明書53ページをご覧ください。

シャープ株式会社
本　　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA772QBRZ　14B一　CN ③